

Michel Quitout

GRAMMAIRE BERBÈRE

(rifain, tamazight, chleuh, kabyle)



GRAMMAIRE BERBÈRE

(rifain, tamazight, chleuh, kabyle)

Du même auteur

- Proverbes du Maroc : étude parémiologique*, Toulouse, Éditions Universitaires du Sud, 1996, 244 pp.
- Dictionnaire bilingue des proverbes marocains*, Tome I, Paris, L'Harmattan, 1997, 480 pp.
- Initiation à l'arabe dialectal maghrébin, éléments de grammaire*, à paraître.
- Dictionnaire bilingue des proverbes marocains*, Tome II, Paris, L'Harmattan, en préparation.

Michel Quitout

GRAMMAIRE BERBÈRE

(rifain, tamazight, chleuh, kabyle)

Éditions L'Harmattan
5-7, rue de l'École-Polytechnique
75005 Paris

L'Harmattan Inc.
55, rue Saint-Jacques
Montréal (Qc) – CANADA H2Y 1K9

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	11
ABRÉVIATIONS ET SYMBOLES	15
SYSTÈME DE NOTATION USUELLE DU BERBÈRE	17
LE NOM	25
1. LE GENRE	25
1. 1. Le masculin	25
1. 1. 1. Nom masculin singulier	25
1. 1. 2. Nom masculin et emprunt étranger	28
- Emprunt à l'arabe	28
- Emprunt au français	30
- Emprunt au latin	30
1. 2. Le féminin	30
1. 2. 1. Nom féminin singulier	30
1. 2. 2. Règle de formation du féminin	32
1. 2. 3. Féminin irrégulier	33
1. 2. 4. Nom féminin et emprunt étranger	33
1. 2. 5. Emplot du féminin : le diminutif	35
2. LE NOMBRE	36
2. 1. Le pluriel masculin	36
2. 1. 1. Formation du pluriel masculin	36
- Pluriel par désinence	38
- Pluriel par alternance	39
- Pluriel combiné	40
2. 1. 2. Pluriel masculin irrégulier	40
2. 1. 3. Pluriel masculin non pourvu du singulier	41
2. 1. 4. Pluriel masculin et emprunt étranger	41
- Emprunt à l'arabe	41
- Emprunt au français	42

GRAMMAIRE BERBÈRE

2. 2. Le pluriel féminin	43
2. 2. 1. Formation du pluriel féminin	43
- Pluriel par désinence	44
- Pluriel par alternance	46
- Pluriel combiné	46
2. 2. 2. Pluriel féminin irrégulier	47
2. 2. 3. Pluriel féminin non pourvu du singulier	47
2. 2. 4. Pluriel féminin et emprunt étranger	48
- Emprunt à l'arabe	48
- Emprunt au français	49
- Emprunt au latin	49
L'ANNEXION	51
1. ANNEXION DU NOM MASCULIN	51
1. 1. État d'annexion simple	51
1. 2. État d'annexion renforcé	54
2. ANNEXION DU NOM FÉMININ	56
3. ANNEXION DU PLURIEL ÉTRANGER	60
L'ADJECTIF	63
1. LES ADJECTIFS BERBÈRES LES PLUS USITÉS	63
2. L'ADJECTIF COMME PRÉDICAT DE LA PHRASE	
NOMINALE	66
3. L'ADJECTIF COMME COMPLÉMENT DU NOM	68
4. L'ADJECTIF COMME DÉTERMINANT DU NOM	68
5. LES DEGRÉS DE COMPARAISON	69
5. 1. Le comparatif	71
5. 1. 1. Le comparatif de supériorité	71
5. 1. 2. Le comparatif d'égalité	71
5. 1. 3. Le comparatif d'infériorité	72
5. 2. Le superlatif relatif	73
5. 3. Le superlatif absolu	73
LES NUMÉRAUX	75
1. LES NUMÉRAUX CARDINAUX	76
2. LES NUMÉRAUX ORDINAUX	85
3. LES NUMÉRAUX FRACTIONNAIRES	86
4. LES NUMÉRAUX MULTIPLICATIFS	87
5. LES NUMÉRAUX APPROXIMATIFS / COLLECTIFS	87
6. LES LOCUTIONS NUMÉRALES DISTRIBUTIVES	88

LE VERBE	89
1. LES FORMES DU VERBE BERBÈRE	92
2. CONJUGAISON ET TYPES DE VERBES	93
2. 1. Les verbes ordinaires	93
2. 2. Les verbes d'état ou de qualité	98
3. CLASSIFICATION DES VERBES	99
3. 1. Les verbes ordinaires	100
3. 1. 1. Les verbes réguliers	100
3. 1. 2. Les verbes irréguliers	104
3. 2. Les verbes d'état ou de qualité	106
3. 2. 1. Les verbes réguliers	106
3. 2. 2. Les verbes irréguliers	107
4. EMPLOI DES FORMES VERBALES	108
5. LES FORMES DÉRIVÉES	111
5. 1. Le factitif	112
5. 2. Le passif	113
5. 3. Le réciproque	114
6. ACCORD DU VERBE AVEC SON SUJET	115
LES PRONOMS PERSONNELS	117
1. LES PRONOMS AUTONOMES	117
2. EMPLOI DES PRONOMS AUTONOMES	118
3. LES AFFIXES DES NOMS	120
4. LES AFFIXES DES PRÉPOSITIONS	121
5. LES AFFIXES DES VERBES RÉGIME DIRECT	122
6. LES AFFIXES DES VERBES RÉGIME INDIRECT	123
LES PRÉPOSITIONS ET LES LOCUTIONS PRÉPOSITIVES	125
LES CONJONCTIONS ET LES LOCUTIONS CONJONCTIVES	129
LES ADVERBES ET LES LOCUTIONS ADVERBIALES	133
1. LES ADVERBES DE MANIÈRE	133
2. LES ADVERBES DE TEMPS	133
3. LES ADVERBES DE LIEU	135
4. LES ADVERBES DE QUANTITÉ	135

LES DÉMONSTRATIFS	137
1. LES AFFIXES DÉMONSTRATIFS INVARIABLES	137
2. LES PRONOMS DÉMONSTRATIFS VARIABLES	138
3. LES PRONOMS DÉMONSTRATIFS NEUTRES	138
4. LES PRÉSENTATIFS	138
5. LES PARTICULES DE RECTION	139
5. 1. Formes des particules de rection	140
5. 2. Place des particules de rection	141
LES PRONOMS RELATIFS	143
1. LES PRONOMS RELATIFS EN FONCTION SUJET	143
2. LES PRONOMS RELATIFS EN FONCTION COMPLÉMENT	144
LES INDÉFINIS	147
L'INTERROGATION	149
1. L'INTERROGATION DIRECTE	149
2. L'INTERROGATION INDIRECTE	149
3. LES PRONOMS INTERROGATIFS	150
3. 1. Pronoms interrogatifs sujets	150
3. 2. Pronoms interrogatifs compléments	151
4. LES ADVERBES INTERROGATIFS	153
5. AUTRES INTERROGATIFS	154
LA NÉGATION	157
BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE	161
INDEX	167
GLOSSAIRE	179
ANNEXE	187

INTRODUCTION

Depuis quelques décennies, on assiste surtout dans les milieux amazighophones à une prise de conscience de l'intérêt que peut avoir la reconnaissance, la promotion et la normalisation de la langue berbère. Une langue vivante, vieille de plusieurs millénaires et commune à plusieurs millions d'individus. Cela se traduit sur le terrain par une demande de plus en plus accrue en matière d'enseignement notamment chez les populations immigrées.

Parallèlement à ce phénomène de prise de conscience, l'on assiste à une forte production scientifique de plus en plus riche et de plus en plus variée assumée, en grande partie, par les Berbères eux-mêmes.

Ce travail s'inscrit dans ce contexte et s'adresse à toute personne berbérophone et/ou berbérophile, spécialiste ou non, mue par le désir de découvrir ou de redécouvrir l'univers étonnant d'une langue qui a su défier, à travers des siècles, les vicissitudes historiques. La langue berbère a, en effet, sa grammaire propre fondée, comme toutes les langues, sur des règles et des mécanismes bien précis.

Elle se présente actuellement sous la forme d'un nombre élevé de dialectes et de parlers régionaux. Elle concerne une aire géographique immense qui va sur un axe Est-Ouest de l'Egypte à l'Atlantique et sur un axe Nord-Sud de la Méditerranée au-delà du fleuve du Niger. Une dizaine de pays sont donc concernés par la langue berbère, mais de façon très inégale : Certains groupes de berbérophones sont numériquement importants (Maroc: Rif, Moyen-Atlas, Chleuh ; Algérie : Kabylie, Aurès, Mzab), tandis que d'autres sont moins importants voire infimes (Algérie : Ouargla, Gourara-

GRAMMAIRE BERBÈRE

Ngouça, Djebel Bissa, Chenoua, Sud oranais ; Tunisie : Djerba, centre-sud du pays ; Mauritanie : Zenaga ; Egypte : oasis de Siwa , Libye ; Zouara, Djebel Nefoussa).

Pour ce qui est de l'autre population berbérophone, la population touarègue, elle occupe la zone saharo-sahélienne. Elle est à cheval sur plusieurs pays : d'abord le Niger et le Mali où elle se trouve en assez grand nombre, ensuite l'Algérie : Ahaggar, Ajjjer ; Libye : Ajjjer ; Haute-Volta : Udalen et le Nigéria.

Le spectacle d'extrême fragmentation qu'offrent ces groupes berbérophones est l'une des raisons qui est à l'origine de la diversification linguistique que connaît de nos jours la langue berbère. On peut évoquer aussi l'absence des échanges entre groupes berbérophones eu égard aux distances qui les séparent, l'absence d'instance de normalisation pouvant codifier et unifier la langue à l'échelle de toute l'aire de la berbérophonie. Chaque dialecte, chaque parler se développant au gré des facteurs historiques, géographiques, économiques, climatiques etc. C'est ainsi que le touareg va s'enrichir en vocabulaire propre au mode de vie désertique, le tamazight en vocabulaire d'élevage, d'arbres et de plantes divers, le chleuh en vocabulaire relatif à la mer etc. Le vocabulaire non spécialisé, lui, est resté le même sauf déformations phonétiques (voir infra, p. 22) dues, là encore, au faible échange et au manque de communication entre les locuteurs de parlers éloignés.

Fidèle à la tradition berbérissante et partisan d'une conception unitaire de la langue berbère, nous considérons, en effet, que la langue berbère est une et ce malgré son extrême dialectalisation. Si le concept de "langue berbère" reste essentiellement linguistique* i.e qu'il ne correspond pas à une réalité socio-linguistique homogène dans la conscience des locuteurs, il n'empêche que les données structurales fondamentales, elles, sont les mêmes partout et le degré d'unité notamment grammaticale des parlers berbères est tout à fait établi. "La langue berbère demeure donc une et chaque dialecte n'en est qu'une variante régionale."

* Allusion aux travaux de L. Galand et A. Leguil qui parlent depuis 1985 de "langues berbères" (au pluriel) et qui opèrent ainsi, selon les termes même de S. Chaker, un acte de rupture avec la thèse qui a fait et fait encore la quasi-unanimité des chercheurs en berbérologie.

C'est dans cet état d'esprit que nous proposons cet ouvrage qui présente à nos yeux, un intérêt pédagogique important en ce sens qu'il ne privilégie pas un dialecte sur un autre, un parler sur un autre. Tous les dialectes se valent et sont légitimes aussi bien les uns que les autres. Mais il faut opérer un choix. Ce choix étant celui d'un "berbère moyen" évitant, dans la limite du possible, les particularismes locaux et compréhensible pour un maximum de locuteurs.

Notre objectif étant de donner une description aussi rationnelle que possible de la langue berbère permettant non seulement de saisir les structures fondamentales de la langue berbère, mais aussi de savoir les règles précises de sa transcription correcte et ainsi mettre à la disposition du lecteur, de l'étudiant ou même de l'enseignant un outil de travail qui réponde aux besoins de la clarté, de la simplicité et de la scientificité.

ABRÉVIATIONS ET SYMBOLES

plur.	pluriel
sing.	singulier
m., masc.	masculin
f., fém.	féminin
inst.	instrument
acc.	accompagnement
prov.	provenance
dir.	direction
dim.	diminutif
nég.	négatif
aor.	aoriste
imp.	impératif
int.	intensif
v.	verbe
compl. dét.	complément déterminatif
E.A.S	état d'annexion simple
E.A.R	état d'annexion renforcé
M.S.E.L.	masculin singulier état libre
M.S.E.A.	masculin singulier état d'annexion
M.P.E.L.	masculin pluriel état libre
M.P.E.A.	masculin pluriel état d'annexion
F.S.E.L.	féminin singulier état libre
F.S.E.A.	féminin singulier état d'annexion
F.P.E.L.	féminin pluriel état libre
F.P.E.A.	féminin pluriel état d'annexion
()	éléments facultatifs ou explicatifs
/	possibilité de co-occurrence
[]	notation phonétique
//	notation phonologique

SYSTEME DE NOTATION USUELLE DU BERBÈRE*

LES CONSONNES

Point et mode d'articulation	Notation	Exemples
Bilabiale occlusive sonore	b (= b/b)	abaley, corneille
Labiodentale spirante sourde	f	afullus, poulet
Bilabiale nasale sonore	m	amnay, cavalier
Dentale occlusive sourde	t (= t/t)	itri, étoile
Dentale occlusive sourde	d (= d/d)	aridal, boiteux
Dentale occlusive sourde emphatique	ḏ (ḏ/ḏ)	aḏar, pied
Dentale occlusive sourde emphatique	ṭ	aqrṭas, cartouche
Dentale nasale sonore	n	amensi, dîner
Alvéolaire spirante sonore	z	tizizwi, abeille
Alvéolaire spirante sonore emphatique	ẓ	izid, mouture
Alvéolaire spirante sourde	s	abayus, singe
Alvéolaire spirante sourde emphatique	ṣ	aṣṭer, falaise
Interdentale spirante sonore emphatique	ẓ	azeṭṭa, tissage
Palatale spirante sonore	j "j" français	tamja, flûte
Palatale spirante sourde	c "ch" français	acrus, nœud
Palatale occlusive sonore	g (g/g)	gmer, chasser
Palatale occlusive sourde	k (= k, k)	kraḏ, trois
Vélaire spirante sonore	γ (= gh)	ayilas, tigre
Vélaire spirante sourde	x (= kh)	tixsi, brebis
Uvulaire occlusive sourde	q (= ق arabe)	qqim, s'asseoir
Pharyngale spirante sourde	ḥ (= ح arabe)	aḥfur, tron
Pharyngale spirante sonore	ʕ (= ع arabe)	aeesri, gaucher
Laryngale spirante sourde	h (= ه arabe)	uhu, non
Apicodentale latérale	l	alum, bale, paille
Apicale vibrante	r	aren, farine
Apicale vibrante emphatique	ṛ	uru, jointée

* Nous adoptons ici, à quelques détails près, le système usuel qu'a proposé S. Chaker pour le kabyle. Cf. *Textes en linguistique berbère*, Ed. du C.N.R.S., Paris, 1984.

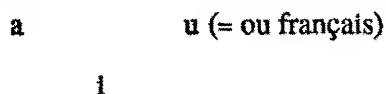
GRAMMAIRE BERBÈRE

Affriquées	ǧ (= dj)	iǧ, un
	č (= tch)	tarača, filet
	t̥ (= ts)	yeṭu, il a oublié
	z (= dz)	z ixef, tape la tête
Les labio-vélarisées :	q ^w	aneqq ^w ar, sec
	k ^w	tisk ^w rin, perdrix
	ɣ ^w	iɣ ^w ras, peau non tanée
	x ^w	tax ^w rest, boucle d'oreille
	b ^w	yebb ^w eḍ, il est arrivé
	g ^w	asegg ^w as, année (= as- g-as, un jour qui rejoint un autre au bout du mouvement circulaire d'une année).

Les semi-voyelles :

Semi-voyelle bilabiale	w	mraw, dix
Semi-voyelle palatale	y	ayis, cheval

LES VOYELLES : on peut réduire le vocalisme berbère au triangle vocalique élémentaire suivant :



Ces trois phonèmes ont une aire de dispersion très large. Ils se réalisent en plusieurs allophones dont le timbre est déterminé par l'environnement phonétique :

/a/ : [æ], [a], [ɑ]

Le [a] de ussan (= jours) est moins ouvert que celui de tiṛaḍ (= salaire) et ceci sous l'effet de la vélaire /ɣ/ et de l'emphatique /d̥/.

/u/ : [u], [o], [ɔ]...

Le [u] de *ayrus* (= cuir) est réalisé [o] vu la présence dans l'environnement immédiat de la vélaire /ɣ/

/i/ : [e], [i], [ə]...

Le [i] de *ajdiɖ* est réalisé [e] pour des raisons de l'emphase du /d/ dans le voisinage phonétique.

Remarques préliminaires :

- L'allongement vocalique : en dehors de quelques phénomènes tout à fait secondaires, il n'existe pas, en berbère, d'opposition de durée vocalique*.

- La voyelle neutre ə : elle est appelée schwa et notée ici pour des raisons pratiques "e". Elle n'a aucun rôle grammatical. C'est un simple "lubrifiant phonétique" qui apparaît pour éviter la constitution de suites consonantiques difficilement prononçables. C'est une voyelle qui n'a pas de statut phonologique en tamazight, sa nature strictement phonétique est confirmée par sa mobilité.

Elle peut, en effet, occuper plusieurs positions à l'intérieur du mot suivant le débit ou les locuteurs. Elle peut, par ailleurs, subir une disparition pure et simple si la nature de son environnement phonétique l'exige :

kreɣ
kerz-ey

labourer
j'ai labouré (le premier schwa est mis pour séparer les trois premières consonnes, le deuxième, lui, vient avant l'indice de personne suffixe "ɣ")

* En rifain, par exemple, on peut citer le cas du [r] qui, précédé de la voyelle [a], tend à s'effacer pour donner lieu à un allongement de celle-ci : ainsi nous avons la réalisation [āyaz] pour "homme" et partout ailleurs, dans les autres dialectes, nous avons la réalisation [aryaz] ou [argaz].

tkerzet	tu as labouré
akraz/tayerza*	labourage

- L'emphase (= la pharyngalisation) : comme on peut le constater sur le tableau ci-dessus, le phénomène d'emphase est marqué par un point souscrit (z, t, s, d, r) à l'exception de la consonne pharyngale ḥ.

Il y a lieu de distinguer les phonèmes emphatiques vrais i. e ayant le statut de phonème et les phonèmes emphatisés i. e ayant été mis en condition d'emphase par de vrais emphatiques ou par des phonèmes postérieurs comme γ, q : azref (argent-métal) est réalisé [azref] sous l'effet du /z/, aɣerraf (carafe) est réalisé [aɣɛrraf] sous l'effet de la vélaire /ɣ/. Ceux-ci donc ne seront pas notés, en revanche dans anɣar (aire pour battre le blé), les deux phonèmes /r/ sont emphatiques et sont notés comme tels.

Notons enfin que l'emphase peut être responsable d'oppositions sémantiques comme dans les mots suivants :

yez, creuser	vs	yeɛz, mordre
yezwa, il est sec	vs	yeɛzwa, il a traversé
tit, vérité (s-tit, en vérité)	vs	tiɛt, œil
tattut/uttu, oubli	vs	taɛttut, partage
tanut, petit puits	vs	taɛnut, belle-sœur
tizi, col	vs	tiɛzi, pis
azrem, serpent	vs	azɛrem, intestin
izi, mouche	vs	iɛzi, vésicule biliaire
bdu, commencer	vs	bɛdu, partager
azekka, demain	vs	azɛkka, tombe

* Remarquons avec A. Basset que : "La comparaison dialectale montre (en effet) qu'à une voyelle pleine, dans certains parlers, peut répondre une voyelle d'autres parlers, nsan, nsin, nsen, *ils ont passé la nuit*, si bien qu'on doit admettre qu'une voyelle e peut être aussi la conséquence de la réduction d'une voyelle pleine" Basset, 1952, p. 8, cité par K. Cadi, *Système verbal rifain, forme et sens*, Paris, SELAF, 1987, p. 26.

zi, de (provenance)	vs	zi, traire
terter, bouillir	vs	terter, assourdir
yezri, il est passé	vs	yezr-i, il l'a vu
azref (droit coutumier berbère)	vs	azref, argent (métal)
adar, action de baisser, de descendre	vs	aḍar, pied

- Conventions typographiques:

- Pour la commodité du décodage, les tirets nous serviront à séparer les verbes, les noms, les prépositions et leurs affixes. Ex. :

yemma-s	sa mère
yefr-as	il lui a caché
as-n	viens ! vers là
tessers-it	elle l'a posée
yelfa-as	il a divorcé d'elle
baba-s	son père
ini-yyi	dis-moi
deffir-s	derrière lui/elle
id-sen	avec eux

- La tension : elle est marquée par le redoublement de la consonne ex. : ammas, milieu ; ameddakkul, ami ; allun, tambourin ; abekkas, ceinture etc.

Notons aussi que la tension peut, à elle seule, être responsable du changement du sens d'un mot. Ex. :

ifis	hyène
iffis	trèfle
adar	action de se pencher
addar	grande maison
ax-am	tiens (à toi + féminin)
axxam	maison

- Rupture d'hiatus : pour éviter la rencontre de deux voyelles en frontière de mots, on insère :

- la semi-voyelle y :

yenna-y-as	il lui dit
ha-y-ansa/ha-y-adɣar	voici l'endroit, le lieu
a-y-aqcic!	oh garçon!
tarwa-y-a	cette progéniture
asi-y-as	prends-lui
ddu-y-ax	partons (duel)

- un i de disjonction empêchant l'assimilation (= dissimilation) d'une consonne par une autre étant donné l'importance de la fonction de l'une d'elles :

iri-t-id	jette-le vers moi
awi-yas-t-in	amène-le lui vers là, à comparer avec :
awi-n	amène vers là
awi-t	amène-le

- L'assimilation : certains phonèmes subissent des modifications au contact d'autres phonèmes qui leur sont voisins. Ce phénomène d'assimilation n'est évidemment pas propre au berbère, il correspond aux grandes lois de phonétique générale.

Voici une liste indicative des types d'assimilation que l'on peut rencontrer en berbère. Cette liste n'étant sûrement pas valable pour tous les dialectes berbères :

Assimilation	Réalisation	Exemples
d+t	tt	d-tawessart (ttawssart), c'est une vieille ; comparer avec : d awessar.
t+d	d	tay yult d wuyyul (tayyuld wuyul), l'ânesse et l'âne.

d+t	ṭṭ	taɣaḍṭ (taɣaɣṭṭ), la chèvre.
d+n	n	ad-nsey asekḳa (a-nsey asekḳa), nous achèterons demain.
d+d	d	ad-d yas imal (ad yas imal), il viendra ici l'année prochaine.
d+k	k	ad-kwen iɛawen Rebbi (a-kwen iɛawen Rebbi, que Dieu vous assiste.
n+m	mm	awal n midden (awal mmidden), les propos des gens.
n+l	ll	ḷher n laɣ (ḷher llaz), la douleur de la faim.
n+w	ww	amean n wallun (ame a n wwallun), la prise du tambourin.
n+f	ff	uttu n fad (uttu ffad), l'oubli de la soif.
n+ḥ	ḥḥ	taddart n-Heddu (taddart Ḥheddu, la maison de Haddou).
n+x	x	tanbalt n Xdija (tanbalt Xdija), le bracelet de Khadija.
n+ɛ	ɛɛ	tamja n ɛɛla (tamja ɛɛla), la flûte de Alla.
n+y	yy	awal n yemma (awal yyemma), le propos de ma mère.
n+r	rr	tabrat n Reḥḥu (tabrat Rreḥḥu), la lettre de Rahou

- Mutations phonétiques interdialectales : on assiste, dans les dialectes berbères, à des changements phonétiques consistant à passer, dans certaines positions du mot, d'un phonème à un autre sans que cela ait une incidence sur la signification des mots dans lesquels s'opère ce passage.

Voici quelques exemples :

	Tamazight	Rifain	Chleuh	Kabyle
[l] ⇔ [r]	ul (cœur)	ur	ul	ul
[y] ⇔ [g]	ayur (croissant)	ayur	ayur	aggur
[x] ⇔ [ɣ]	swix (j'ai bu)	swiɣ	swiɣ	swiɣ
[a] ⇔ [u]	amellal (blanc)	amellal	umlil	amellal
[r] ⇔ [j] ⇔ [l]	awaj (parole)	awar	awal	awal
[k] ⇔ [c]	acal (terre)	acal	akal	akal
[t] ⇔ [ɖ]	aɖu (vent)	aɖu	aɖu	aɖu
[l] ⇔ [ǧ]	iǧi (ma fille)	illi	illi	illi
[t] ⇔ [ṭ]	yettu (il a oublié)	yettu	yettu	yeɖu
[w] ⇔ [b] ⇔ [g]	taggurt (porte) etc.	tawwurt	taggurt/tiflut	tabburt

LE NOM

1. LE GENRE

En berbère, le nom a deux genres, un masculin et un féminin*.

1.1. Le masculin

1.1.1. Nom masculin singulier

Considérons les listes suivantes :

1/	aserdun	mulet	asmun	ami/amant
	ayilas	tigre	amalu	ombre
	asennan	épine	abaw	fève
	ayaziḍ	coq	ammas	milieu
	adfel	neige	alefsa	crapaud
	amecsa	berger	atbir	colombe
	amarir	poète	amazon	messenger

* Notons au préalable que la catégorie de l'article n'existe pas en berbère. Toutefois les phénomènes de la détermination et de l'indétermination ne sont pas étrangers à la langue amazigh. Un nom est considéré comme indéterminé quand il est postposé soit à l'adjectif numéral cardinal iḡ/ict (un/une) ou ses variantes (yan, yun, yiwen/yat, yut), soit à l'adverbe de quantité cra (quelque), ex. : iḡ urgaz/ un homme ; cra nmidden/des gens.

GRAMMAIRE BERBÈRE

asɣar/akeccuɖ	bois	argaz	homme
amɛay	cavalier	asid	lumière
ajɖiɖ	oiseau	aʃfeɖ	tison
asekkin	chose/objet	aslem	poisson
alus	beau-frère	asekkin	objet
amɣar	vieux, chef,	aʃil, iɛil	lait caillé
	beau-père	agadir*	mur
adxes	lait de la 1ère	agellid	roi
	partirution	anejdi	voyageur

2/	if	sein	imendi	céréale
	ilf	sanglier	imellan	bonheur
	ifri	grotte	ils	langue
	ic	corne	ifis	hyène
	iger	champ	inerfeɖ	rate
	iziker	cordon	isli	marié
	izimer	agneau	ixf	tête
	lmi	bouche	iɖ	nuit
	itri	étoile	iɣed	cendre
	ibki	singe	idcel	paume
	imassen	charrue	imal	l'an prochain
	itij	soleil	iken/icen	jumeau

3/	udem	visage	ugug	barrage
	udi	beurre	uttur/tutra	demande
	uccen	loup	uɣer	ivoire
	ulli	ovins	uzlan	ciseaux
	ulman	fil de laine	udad	mouflon
	urtu	verger	uɕu/tamaɕa	nourriture
	uzzal	couteau/fer	ussan	journées
	ul	cœur	uɣey	or
	uluf/tulfa	divorce	uday	juif

* Mot d'origine punique, il se retrouve dans la forme ancienne du nom de la ville de Cadix que les Latins appelaient Gades et les Grecs Gadeira ; le nom punique était Gadir. Suite à l'évolution de son sens, il signifie aussi maintenant une forteresse entourée par un mur.

uru	jointée	usem	éclair
uma	mon frère	ustu*	chaîne d'un tissu
uyud	instant		

Dans ces trois colonnes, les mots débutent soit par une voyelle "a", soit par une voyelle "i", soit, enfin, par une voyelle "u". Ils sont tous du genre masculin.

En berbère, tout nom commençant par la voyelle "a", "i" ou "u" est un masculin.

Cette règle admet quelques exceptions :

* Sont rebelles à cette règle des mots comme :

ultma	ma sœur
ulli	ovins
ict	une
illi	ma fille
issi	mes filles

* Font aussi exception à cette règle des noms masculins, peu nombreux, ayant pour lettre initiale une consonne : laz, faim ; fad, soif ; luḍa, plaine ; tiṭ, œil ; midden, gens ; beṭṭu, partage ; cra, (quelque) chose, etc. On notera, par ailleurs, que certains dialectes, notamment les dialectes zénètes, ont tendance à escamoter le "a" initial de certains noms masculins, ainsi nous avons :

miyis	intelligent	curdu	puce
fud	genoux	jij	pieux

* Il est intéressant de noter que les noms commençant par "a" sont numériquement plus importants. Ils sont très souvent des singuliers. Viennent en deuxième position les noms en "i". Ils sont, eux, très souvent des pluriels. Enfin, les noms en "u" très peu nombreux. Sachons, d'autre part, que tous les mots nouveaux qu'intègre le berbère en les berbérissant commencent quasiment tous par "a".

fiyer	serpent	guha	golf (jeu)
mejjeɣyul	hyène	taɖ	doigt
suf	rivière	ɽar	pied
buccer	ongle	ɣir	épaule
mazzer	cascade	burxes	criquet
ɕtaɽtu	tamis	zur	racine
baɖaɖ	passion amoureuse	bariq	gifle

* Les emprunts à l'arabe : depuis plusieurs millénaires, le berbère a été en contact quasi-permanent avec d'autres langues véhiculaires, le punique, le latin, l'arabe, le français, l'espagnol. De toutes ces langues, l'arabe est la seule langue qui ait laissé le plus de traces en berbère, surtout au niveau lexical. Le berbère lui emprunte un nombre très important de termes renvoyant à des réalités pour lesquelles il ne dispose pas ou plus de vocables spécifiques. Certains de ces mots arabes empruntés tels quels ont, en effet, une consonne à l'initiale (voir ci-après).

1.1.2. Nom masculin et emprunt étranger

- **Emprunt à l'arabe** : on trouve parmi les noms empruntés à l'arabe deux types de noms :

- des noms berbérisés (apparition de la voyelle initiale)

- des noms ayant maintenu leur forme arabe, mais qui sont en berbère, accompagnés de l'article arabe "l" lunaire ou solaire selon le cas*.

Noms berbérisés :

* Les lettres solaires (géménées) arabes venant après l'article sont : t, d, r, s, c, z, ɣ, ɖ, l, et n. Tout le reste étant des lettres dites lunaires.

Berbère	Arabe	Français
algam	ljām	bride
aferran	ferrān	four
aheddad	ḥeddād	forgeron
akerray	kerrāy	locataire
aberrad	berrād	théière
axemmas	xemmās	métayer
agerrab	gerrāb	porteur d'eau
agezzar	gezzār	boucher
amezluṭ	mezlūṭ	misérable
ayeddar	ʿeddār	traître
aceṭṭab	ceṭṭāb	balayeur*

Noms empruntés tels quels :

Berbère	Arabe	Français
lluz	el-lūz	amende
lekra	le-kra	loyer
lmedrasa	el-medrasa	école
lmufettic	el-mufettic	inspecteur
lbettix	el-bettix	melon
ddellah	ed-dellāḥ	pastèque
ssuq	es-sūq	marché
ssebura	es-sbūra	tableau
şşenduq	eş-şendūq	coffre
rrabuz	er-rābūz	soufflet

* Les substantifs semblent être deux fois plus concernés par les emprunts que les verbes. On aura tendance à dire en effet : *iğ/yan ukeddab zeg-s ur yellif* plus menteur que lui ça n'existe pas (keddab étant un emprunt arabe), mais on ne peut que dire *mayen yeshirriq* ou *mayen yeshillil*/ qu'est-ce qu'il ment!

- Emprunt au français :

azengi	tôle de zinc
azufri	ouvrier
amunti	muletier
ajerdini	jardinier
agraydi	gradé
abulanji	boulangier
asoldi	pièce de monnaie
afremli	infirmier

- Emprunt au latin : les vocables empruntés au latin ont tous été berbérisés, aussi sont-ils difficilement reconnaissables* :

abaw : fève	fabā
afullus : coq	pullus
agelmus : capuchon	calymna
agursel : champignon	agaricum
asaku : sac à double panier	saccus
asnus : ânon	asinus
ayugu : bœuf de labour	yugum
alili : laurier rose	lilium
iger : champ cultivé	ager
urtu : verger	hortus ...

1.2. Le féminin

1.2.1. Nom féminin singulier

Observons les listes suivantes :

* Cf. E. Laoust, *Cours de berbère marocains*, Paris, Geuthner, 1939, p. 6.

tasekkurt	perdrix	taɖʃa	rire
tamart	barbe	tamyart	(vieille) femme
tayessa	corps	tazla	course
tasa	foie	targa	rigole
tazuɖi	douceur	tasyert	part
tamda	étang	taslit	mariée
takeča	ver	tageccult	baratte
tajnut	averse	tacurt	ballon
tamaziyt	berbère	taglayt	œuf
taskala	échelle	tawla	fièvre
tahla	source	tasraft	silo
tisi	coin	tiwinas	boucles d'oreilles
tili	ombre	tizizwi	abeille
tini	datte	ticli	dé-marche
tidi	sueur	tiyerdemt	scorpion
tixt	peine	tixest	hoquet
tiziri	lune	tisit	miroir
tiɖ	œil, source*	tizi	col

* Au sens de œil, tiɖ a normalement pour pluriel allen comme en kabyle ; au sens de source, en revanche, le pluriel est tiɖawin ou taɖawin. Et c'est de là que vient, en effet, le nom de la ville marocaine de Tétouan (en arabe Tiɖwan). Le nom de la ville tunisienne de Taɖawin vient lui aussi de là. Rappelons au passage que les toponymes berbères au Maghreb se comptent par milliers. Au Maroc, par exemple, on peut signaler : Salé (arabe : Salā) vient de isli (toponyme phénico-berbère) : pierre tout comme Azrou qui vient aussi de pierre ; Safi (arabe : Asafi) vient de asif : rivière ; Guérsif (arabe : Gersif) vient lui aussi de asif précédé de la préposition jar (= entre) c'est-à-dire entre deux rivières ; Achawen vient du pluriel de ic qui veut dire come soit donc les cornes (allusion probable aux nombreux pics montagneux de la région) ; Ifran pluriel de ifri : grotte ; Imuzzar, pluriel de amazzar : cascade ; Azemmur : olivier ; Tahla : source ; Ajdir (Maroc oriental) : mur tout comme Agadir ; Azilal : passage ; ahfir, fossé ; tawrit, colline ; Gelmin vient de Agelmim ou agelmam : lac ; Zalagh (Mont surplombant la ville de Fès) vient de azalagh : le bouc. En face vers le sud se trouve le Mont tghat de tayat : chèvre ; Walili (en français Volubilis, toponyme berbère déformé par les Romains, de alili (= laurier-rose) ; Tanger (toponyme phénicien d'origine berbère de tingi : source d'une rivière. Actuellement, en Tunisie, une source de rivière s'appelle toujours tinja et de nombreux autres toponymes comme Taza, Ifni, Anfa (casablanca), Asila, Tindouf, Tinghir, Fès, Timehdit, Imi n Tanout, Tizi n Tichka, Tadla etc... Voir à ce sujet Mohamed Al-Fasi, *Dirāsāt maġribia*, Imprimerie An-Naġāḥ al-ġadida, Casablanca, 1990, pp. 82-97.

GRAMMAIRE BERBÈRE

tufra	dissimulation	tufya	sortie
tusna	savoir	tuzya	traite
tutra	demande	tulma	tissage

Le nom féminin berbère a en règle générale un "t" en position initiale juste devant soit un "a", soit un "i" soit un "u". Ces trois voyelles étant, comme nous l'avons vu, la marque du masculin en tamazight. La plupart du temps, ces noms féminins singuliers ont, en plus du "t" initial, un autre "t" en position finale :

tamurt	pays, territoire, sol	tazribt	enclos
tacurt	ballon, balle	tamaziyt	femme berbère, langue berbère
tileft	laie	tizemt	lionne
ticcert	ail	tisent	sel
tuccent	louve	tudert	vie
tukkert	vol	tuft	enflement

1.2.2. Règle de formation du féminin

Le féminin singulier en berbère se forme par l'adjonction d'un "t" antéposé et un autre postposé au nom masculin. Les noms ne commençant pas par un "t" peuvent, sauf de rares exceptions concernant le féminin irrégulier et les emprunts étrangers, être a priori considérés comme masculins. Ex. :

alyem	chameau	lsem	lion
talymt	chamelle	tizemt	lionne
agellid	roi	uccen	loup
tagellidt	reine	tuccent	louve
isli	marié	ayyul	âne
tisli	mariée	tayyult	ânesse
aqzin	chien	uday	juif
taqzint	chienne	tudayt	juive

1.2.3. féminin irrégulier : certains noms forment leur féminin en ayant recours à un mot entièrement différent du masculin :

ayis/amextar : cheval	uma* : mon frère
taymart : jument	ultma : ma sœur
baba : mon père	bab : propriétaire/maître
yemma : ma mère	lal : propriétaire/maître
azger : bœuf	argaz : homme
tafunast : vache	tameṭṭut : la femme
memmi : mon fils	azalay : bouc
illi : ma fille	ṭayaṭ : chèvre
izimer : mouton	u : fils de
tixsi : brebis	ult : fille de, originaire de
war : sans	
tar : sans	

1.2.4. Nom féminin et emprunt étranger : les noms féminins empruntés au français et au latin ont toujours un "t" préfixé et un autre suffixé ; quant à ceux empruntés à l'arabe, ils sont de deux sortes :

- Des féminins berbérisés.
- Des féminins intégrés tels quels en berbère.

Féminins berbérisés : ces féminins sont berbérisés par l'adjonction à la

* Notons au passage que la langue berbère procède aussi par composition dans la formation de ces unités sémantiques. Certains mots sont composés, en effet, d'éléments lexicaux susceptibles d'avoir par eux même une autonomie dans la langue : dans uma nous avons u (fils de) ma (ma mère) de même que dans ultma (ma sœur), nous avons aussi ult (fille de) et ma (ma mère) ; dans aytma (mes frères), il y a ayt (fils de au pluriel) et ma (ma mère). Ailleurs les exemples ne manquent pas. On peut signaler brièvement des mots comme : mejjeyyul (hyène): mec (qui mange) + ayyul (l'âne) ; iyezdis (côte) : iyes (os) + idis (côté) ; sudem (embrasser) : s (avec) + udem (visage) ; etc

forme masculine de la marque du féminin en berbère à savoir le "t" préfixé et un autre suffixé, celui-ci remplacera le "a" final marquant le féminin en arabe* ; ainsi nous avons :

Berbère	Arabe	Français
tacrifit	crifa	sainte
tamdint	mdina	ville
tafqirt	faqīr	fakir
tastilt	sīla	petit seau
taɣeddart	ɣeddāra	traîtresse

Féminins ayant conservé la forme arabe, préfixés de l'article arabe et suffixés de la marque du féminin berbère se substituant ainsi au "a" de l'arabe :

l(e)mşibt	mşiba	calamité
-----------	-------	----------

* Un peu de prudence s'impose quant à ce phénomène d'emprunt à l'arabe. En fait de quel arabe s'agit-il ? Est-ce de l'arabe dialectal ou est-ce de l'arabe classique ? Si c'est du premier, sûrement, si c'est du second, ce n'est pas toujours le cas. L'emprunt à l'arabe classique se fait toujours via l'arabe dialectal. Aussi est-il intéressant de remarquer que l'on peut emprunter des items supposés être "arabe" alors qu'il ne sont jamais attestés en arabe classique. On sait par ailleurs, ou du moins on est censé savoir que l'arabe dialectal maghrébin est une langue dont le fond ainsi qu'une partie de l'expression sont berbères. Autrement dit, quand un Maghrébin parle l'arabe dialectal, il ne fait, en fait, que parler, dans une large mesure, le tamazight en usant d'un stock lexical arabo-berbère. Le phénomène est plus difficile à percevoir pour un Maghrébin que pour un locuteur arabe étranger à l'aire géographique de l'Afrique du Nord, en particulier le Maroc. Un Arabe oriental a toujours du mal à comprendre un Maghrébin. C'est un phénomène auquel il ne trouve pas d'explication à moins qu'il ne se souvienne que le Maghreb a une histoire propre et que l'arabe que l'on parle là n'est arabe que dans sa garniture lexicale. La structure syntaxique, elle, continue de garder largement une spécificité berbère.

Mohamed Chafiq, académicien marocain bien connu, remarquait à juste titre dans l'un de ses écrits que quand un Marocain dit *kayn el-berd*, *mazal ma ja ou mal li bba* ou encore *qtel-ni ras-i* respectivement, il fait froid, il n'est pas encore venu, il est mort à moi mon père (= mon père est mort), il tue moi ma tête (= j'ai mal à la tête) il ne fait que reprendre mot à mot les phrases berbères : *yella uşemmiḍ*, *isul ur-d yusi*, *yemmut-yyi baba* et *yenya-yyi ix f inu*. Et M. Chafiq de rajouter que les Arabes orientaux ont toute la "misère du monde" pour comprendre un Maghrébin qui leur dit par exemple : *hada laḥm ḥḍer*/ceci est une viande verte i. e crue. L'oriental aurait tendance à dire : *yā aḥī hādā laḥm aḥmar wa laysa aḥḍar* / ceci n'est pas une viande verte, mais rouge. D'où vient ce malentendu si ce n'est du fait que le berbère emploie un même qualificatif et pour qualifier la crudité de la viande et pour qualifier l'immaturité de certains fruits ou légumes.

l(e)γribt	γriba	étrangeté
l(e)bhimt	bhima	bête
lyirt	γira	jalousie
l(e)hdiyyet	hdiyya	cadeau
(e)zzerriæt	ezzerriæa	semence

Remarque : certains noms arabes disposent déjà en final d'un "t" comme dans les mots lmūt (la mort), lweqt (le temps), lbīt (la chambre) etc. on se contente en berbère, de les reprendre tels quels.

1.2.5. Emploi du féminin : le diminutif

Pour former le diminutif, la langue berbère a recours au féminin. Un nom **essentiellement** masculin i. e qui n'a pas ordinairement de féminin correspondant devient un diminutif du genre féminin à part entière si on lui applique la règle de formation du féminin, à savoir l'adjonction d'un "t" préfixé et un autre suffixé. Ex. :

aqnuc	jarre	allun	tambourin
taqnuct	petite jarre	tallunt	petit tambourin
aɖar	pied	imi	bouche
taɖart	petit pied	timit	petite bouche
aγanim	roseau	ayraş	ruche
taγanimt	petit roseau	taγrast	petite ruche
azgaw	couffin	aceddad	turban
tazgawt	petit couffin	taceddat	petit turban
anwal	hutte	afer	aile
tanwalt	petite hutte	tafert	petite aile

Inversement, un nom **essentiellement** féminin i. e qui n'a pas ordinairement de masculin correspondant, devient un augmentatif de genre

masculin à part entière si on lui retire les marques du féminin. Ex :

tameɛttut ameɛttut	femme hommasse	tasamest asames	caillou gros caillou
timejjet imej	oreille grosse oreille	tinzer inzer	nez narine
tiɛ iɛ	œil grand œil	tamart amar	barbe grande barbe
taddart addar	maison grande maison	tayenjaɛt ayenja	cuillère grande cuillère, louche

2. LE NOMBRE : en berbère, le nom a deux nombre : un singulier et un pluriel.

Notons tout de suite qu'il n'existe pas de règles fixes et bien définies pour la formation du pluriel. Le recours au dictionnaire et à l'usage est donc indispensable à celui qui désire entreprendre l'apprentissage de cette langue.

Toutefois, il est possible de faire un certain nombre de constatations capables de nous renseigner de manière suffisante sur le mécanisme de formation du pluriel en tamazight.

2.1. Le pluriel masculin

2.1.1. Formation du pluriel masculin : Pour obtenir le pluriel d'un nom masculin singulier, on opère des modifications sur :

- la voyelle initiale (a, i, u),
- le corps du mot.

La modification de la voyelle initiale :

- La voyelle "a" se transforme toujours au pluriel en "i" sauf dans de très rares cas comme : as/ussan (jour/s) ou encore aġar/aġaren (voisin/s).

Sing. berbère	Plur. berbère	Français
aɣanim	iɣnam	roseau/x
alili	ilila	laurier/s-rose/s
abrid	iberdan	chemin/s, route/s
afunas	ifunasen	bœuf/s, bovin/s
asnus	isnusen	ânon/s
azru	izra	Pierre/s
ašter	iseɞrawen	rocher/s
asensu	isensa	patio/s
argaz	irgazen	homme/s
amrwās	imerwusa	dette/s
afalku	ifulka	faucon/s
afeqqis	ifeqqisen	applaudissement/s
aɣezdis	iɣezdisen	côte/s
afrag	ifurag	haie/s
aɣbalu	iɣbula	source/s
afullus	ifullusen	poussin/s, coq/s
ayaziɖ	iyaziɖen/ijuɞaɖ	poule/s
amesbrid	imesbriden	piéton/s, voyageur/s

- La voyelle "i" ne change souvent pas sauf dans des mots comme ic/accawen (corne(s)).

iyid	iyiden	chevreau/x
ixf	ixfawen	tête/s
itri	itran	étoile/s
ifri	ifran	grotte/s
ilf	ilfan	sanglier/s
iɣeš	iɣeššan	os
inerfeɞ	inerftawen	rate/s
iff	iffan	sein/s
izi	izan	mouche/s
izm	izmawen	lion/s
iziker	izikrawen	cordon/s

- La voyelle "u" ne change jamais.

uday	udayen	juif/s
ul	ulawen	cœur/s
uccen	uccanen	loup/s
udem	udmawen	visage/s
uzzal	uzlan	couteau/x
ufuy	ufuyen	bouton/s
urtu	urtan	verger/s
usem	usman	éclairs

- La modification du corps du mot : nous avons trois possibilités de formation du pluriel par modification du corps du mot :

Le pluriel par désinence : dans ce cas le singulier se trouve augmenté de "en", cette désinence étant la plus fertile en langue berbère.
Ex :

afenyar	ifenyaren	meule/s
aɖar	iɖaren	pied/s
agnaw	ignawen	sourd/s-muet/s
anegmar	inegmaren	chasseur/s
ajerrud	ijerruden	perdreau/x
amaziy	imaziyen	berbère/s
iyid	iyiden	chevreau/x
izimer	izmaren	agneau/x
imeɣter	imeɣtren	écolier/s
uday	udayen	juif/s

Il arrive parfois que cette désinence "en" se présente sous les formes suivantes : "an", "awen", "iwen" :

LE NOM

awtem	iwetman	mâle/s
azur	izuran	racine/s
ilf	ilfan	sanglier/s
iyeş	işan	os
urtu	urtan	verger/s
amjer	imejrawen	faucille/s
ixf	ixfawen	tête/s
izm	izmawen	lion/s
udm	udmawen	visage/s
ul	ulawen	cœur/s
anuji	inujiwen	invité/s
awal	awliwen	parole/s, langue/s
amadel	imadliwen	partie du visage où pousse la barbe / versant non ensoleillé d'une montagne

Le pluriel par alternance : comme son nom l'indique, ce pluriel consiste à alterner les voyelles du singulier. La voyelle "a" se permutant, dans tous les cas, aux voyelles "i" ou "u" à la dernière syllabe ouverte ou fermée du mot. L'alternance étant plus souvent simple, mais elle peut être aussi double. Ex. :

Alternance simple :

agelzim	igelzam	pioche/s
ajertil	ijertal	natte/s
asurif	isuraf	pas
afrux	ifrax	petit/s
ayyul	iyyal	âne/s
aserdun	iserdan	mulet/s
amejjud	imejjad	galeux
ajdiq	ijdaq	oiseau/x
azru	izra	pierre/s
acurdu	icurdan	puce/s

Alternance double :

ama <u>lu</u>	imu <u>la</u>	ombre/s
aca <u>qu</u> r	icu <u>q</u> ar	hâche/s
ay <u>ba</u> lu	iy <u>b</u> ula	fontaine/s
ama <u>du</u> n	imu <u>d</u> an	couscoussier/s
ahi <u>ḍ</u> ur	ihu <u>ḍ</u> ar	peau/x
ane <u>gg</u> aru	ine <u>gg</u> ura	dernier/s
ame <u>z</u> waru	ime <u>z</u> wura	premier/s
ame <u>dd</u> akkul	ime <u>dd</u> ukkal	ami/s

Le pluriel combiné : ce pluriel combine les deux procédés antérieurs à savoir celui du pluriel par désinence et celui du pluriel par alternance. Ex. :

a <u>d</u> aḍ	i <u>d</u> uḍan	doigt/s
ay <u>i</u> l	iy <u>a</u> llen	bras
as <u>i</u> f	is <u>a</u> ffen	rivière/s
af <u>u</u> lu	if <u>i</u> lan	fil/s
af <u>s</u>	if <u>a</u> ssen	main/s
af <u>u</u> d	if <u>a</u> dden	genou/x
an <u>u</u>	in <u>a</u> wen	puits

2.1.2. Pluriel masculin irrégulier : un bon nombre de noms forment leur pluriel de manière très irrégulière ou le tirent à partir d'une racine différente de celle qui a servi à former le singulier :

aq <u>zin</u> /aydi	idan	chien/s
u	ayt	fil de
ba <u>b</u>	id ba <u>b</u>	maître/s, propriétaire/s
uma	aytma	frère/s
mem <u>mi</u>	araynu	fil
aṭ <u>ugg</u> ^w al	iṭu <u>lan</u>	beau-père/beaux-parents
war	id wa <u>r</u>	dénué/s de, sans

2.1.3. Pluriel masculin non pourvu de singulier :
certains pluriels n'ont pas de singulier correspondant comme par exemple :

ağajen	tonnerres	lwacun	garçons
imassen	charrue	adan	boyaux
midden	gens	iqariden	argent en espèce
ibezziđen	urine	iñan	malheurs
idammen	sang	isiriden	eaux usées
iwdan	individus	inyan	trépied (pour foyer)
irsan	pertes	ixxan	excréments
ileddayen	bave	arkasen	chaussures en cuir

2.1.4. Pluriel masculin et emprunt étranger

- **Emprunt à l'arabe** : le pluriel des noms masculins empruntés à l'arabe est de trois types différents :

- Un pluriel berbérisé venant lui-même d'un singulier berbérisé. Ce pluriel suit les mêmes procédés de formation du pluriel décrits supra.
Ex. :

akessab	ikessaben	éleveur/s
agumi	igumiyen	goumier/s
agezzar	igezzaren	boucher/s
anehkam	inehkamen	gouverneur/s
aktatbi	iktatbiyen	secrétaire/s

- Un pluriel berbérisé venant d'un singulier ayant conservé en berbère sa forme arabe comme en témoigne l'article "l". Ce pluriel se comporte comme un véritable pluriel berbère. Ex. :

lfaxer	ifaxren	charbon/s
lmejmer	imjemren	brasero/s

GRAMMAIRE BERBÈRE

lewkil	iwkilen	avocat/s
luqid	iwqiden	allumette/s
buḥebba	ibuḥebbaten	fusil/s à piston

- Un pluriel ayant conservé sa forme arabe venant d'un singulier ayant gardé lui aussi sa forme arabe. Ex. :

lektab	lektub	livre/s
ssuq	leswaq	marché/s
lmedrasa	lmdares	école/s
lqehwa	leqhawi	café/s
ssemṭa	ssemaṭi	ceinture/s

- **Emprunt au français** : le pluriel des noms empruntés au français sont de deux sortes :

- Un pluriel intégré par le berbère et se comportant comme un pluriel berbère à part entière subissant les mêmes règles que ses autres congénaires. Ex. :

Singulier	Pluriel	
aqertas	iqertasen	cartouche/s
akuzini	ikuziniyen	cuisinier/s
ajadarmi	ijadarmiyen	gendarme/s
acifur	icifuren	chauffeur/s
abulisi	ibulisiyen	policier/s
ajerdini	ijerdiniyen	jardinier/s
awerdnas	iwerdnasen	ordonnance/s

- Un pluriel qui, transitant par l'arabe dialectal, intègre le berbère en maintenant la forme arabe. Ex. :

sserbis	srabs	service/s
lafut	lafutat	faute/s
lbiru	lbiruyat	bureau/x
lqusini	lqusiniyat	consigne/s
lmunti	lmuntiya	muletier/s
nnimru	nwamer	numéro/s

2.2. Le pluriel Féminin

2.2.1. Formation du pluriel féminin : comme pour le pluriel masculin, pour former le pluriel d'un nom féminin, on fait subir au singulier des modifications portant à la fois sur :

- La voyelle initiale
- Le corps du mot

La modification de la voyelle initiale :

- La voyelle "a" précédé évidemment du "t", marque du féminin, se transforme toujours en "i" sauf cas très particuliers comme tağart/tağarin (voisine/s), tazart/tazarin (figue/s, figuier/s), ou encore tacna/tacniwin (co-épouse/s)*. Ex. :

Singulier	Pluriel	
tagsart	tigsarin	pente/s
tasettact	tisettacin	passoire/s
taxxamt	tixxamin	tente/s

* Cette exception serait due à la nécessité d'éviter, dans la langue, la confusion entre "ticent" et "tacna" qui forment leurs pluriels respectivement en "ticniwin", jumelles et "tacniwin", co-épouses. Nous assistons au même phénomène avec les mots "aydi" ou "aqzin", chien, qui a pour pluriel "iđan" et le mot "iđ", nuit, qui lui, sacrifie la règle pour produire un pluriel unique avec "ađan", nuits.

GRAMMAIRE BERBÈRE

taqnuct	tignucin	cruche/s
tadert	tidrin	épi/s
tazribt	tizribin	enclos
taslit	tislatin	mariée/s
taɣemt	tiɣemin	chamelle/s
tazalimt	tizalimin	oignon/s

- La voyelle "i", le plus souvent, elle ne change pas :

tiɣemt	tiɣermin	forteresse/s
tizemt	tizmawin	lionne/s
ticcet	ticcin	poux
tiɣit	tiɣidin	chevrette/s
tizizwi	tizizwa	abeille/s
tinifet	tinifin	petits-pois
tizit	tizatin	moucheron/s

- La voyelle "u" ne subit jamais de modification.

tummezt	tummaz	poignée/s
tuccent	tuccanin	louve/s
tudayt	tudayin	juive/s
tult	tulawin	petit/s cœur/s
turtut	turtatin	petit/s verger/s

La modification du corps du mot : on assiste pour le féminin aux mêmes phénomènes que ceux que l'on a vus pour le pluriel du masculin à savoir, un pluriel par désinence, un autre par alternance et enfin un pluriel combiné.

- **Pluriel par désinence** : la désinence la plus fréquente pour le féminin pluriel étant par excellence la désinence "in". Le singulier se trouve d'une part amputé de son "t" final marquant le féminin et d'autre part, augmenté par "in". Ex. :

LE NOM

tayezalt	tiyazzalin	bâton/s
tageccult	tigecculin	baratte/s
tazeggart	tizeggarin	jujubier/s
tazribt	tizribin	enclos
tatbirt	titbirin	colombe/s
tagedwart	tigedwarin	blouse/s
tazdemt	tizedmin	fagot/s
tamellalt	timellalin	œuf/s
tagujilt	tigujilin	orpheline/s
tamyart	timyarin	femmes/s, vieille/s
		femme/s, belle/s-mère/s

Il faut noter, tout de même, que bon nombre de mots ayant une voyelle précédant immédiatement le "t" final du féminin singulier, celui-ci ne tombe pas, comme c'est le cas dans la liste ci-dessus, mais persiste au pluriel:

tabrat	tibratin	lettre/s
tarbat	tirbatin	fille/s
tanut	tinutin	petit/s puits
tujjut	tujjutin	odeur/s
tamsut	timsutin	sage-femme/s
tanuṭ	ṭinuṭin	belle/s-sœur/s
tasqlt	tisqltin	bête/s dépouillée/s de sa peau

Cette désinence "in" se présente parfois sous d'autres formes comme : "win" ou "awin" ou encore "iwin". Ex. :

tamda	timedwin	étang/s
taṣeṭṭa	tiṣeṭwin	branche/s
tizemt	tizmawin	lionne/s
tudemt	tudmawin	petite/s figure/s
tult	tulawin	petit/s cœur/s
tiyerdemt	tiyerdmiwin	scorpion/s
ticent	ticniwin	jumelle/s

tagersa	tigersiwin	soc/s
tacna	tacniwin	co-épouse/s
targa	tiregwin	rigole/s

- **Le pluriel par alternance** : comme pour le pluriel masculin, ce pluriel procède aussi par alternance de la ou des voyelle/s du singulier. Il peut ainsi être à alternance simple ou double. Ex. :

Alternance simple :

tayyult	tiyyal	ânesse/s
tafruxt	tifrax	petite/s
tazrut	tizra	pierre/s
talillt	tilila	laurier/s-rose/s (dim.)
tameqqit	timeqqa	goutte/s
tasurift	tisuraf	pas (dim.)
tamenzut	timenza	précoce/s
tisill	tisila	charrue/s
tizizwi	tizizwa	abeille/s

Alternance double :

tamahlucl	timuhlac	malade/s
tacaqurt	ticuqar	hâche/s
taḥanut	tiḥuna	chambre/s, boutique/s
tamazirt	timizar	pays
tamazuzt	timuḥaz	tardive/s (culture)
tamezwur	timezwura	première/s
tameddakult	timeddukkal	amie/s

- **Le pluriel combiné** : en rajoutant une des désinences déjà vues et en substituant certaines voyelles du radical les unes aux autres, on peut former des pluriels comme :

tabarda	tibardiwin	bât/s
tafust	tifassin	petite/s main/s
tasilt	tislattin	mariée/s, belle/s fille/s
tasift	tisaffin	petite/s rivière/s
tifitil	tifitlawin	verrue/s
tacna	tacniwin	co-épouse/s
tizlt	tizatin	moucheron/s

2.2.2. Pluriel féminin irrégulier : un certain nombre de substantifs féminins forment leur pluriel irrégulièrement ou le forment à partir d'une racine tout à fait différente, en voici quelques exemples :

tameṭṭut	tisednan/tilawin	femme/s
tixsi	ulli	brebis/ovins
illi	issi	ma/mes fille/s
ultma	(t)isetma	ma/mes sœur/s
memmi	araynu	mon/mes enfant/s
taymart	tiyallin	jument/s
taṭugg ^w alt	tiṭulin	belle-mère/s
ticti	tiyita	coup/s
ṭiṭ	allen	œil/yeux
ult	siwt/ist	fille/s de, originaire/s de
lal	id lal	maîtresse/s, propriétaire/s
tar	id tar/ist-tar	dénuée/s de, sans

2.2.3. Pluriel féminin non pourvu du singulier : certains pluriels féminins ne disposent pas dans la langue berbère du singulier leur correspondant. Ex. :

timattin	délivre
tililaw	youyous
tifsa	printemps/verdure
tifras	traits
tikuffas/tifulaz	salive
tiqqar	ruades
ṭarwa	progéniture

timecrat/tuzlin	ciseaux
tir(r)a	écritures
tiɣraɖ	salaires

2.2.4. Pluriel féminin et emprunt étranger :

- **Emprunt à l'arabe** : Les pluriels féminins empruntés à l'arabe sont de deux types :

- Un pluriel berbérisé venant lui-même d'un singulier berbérisé. Ce pluriel suit les mêmes règles de formation du pluriel énoncées ci-dessus. Sauf exception, il se forme toujours avec la desinence "in". Ex. :

taqbilt	tiqbilin	tribu/s
taekkazt	tiekkazin	bâton/s d'appui
taxzant	tixzanin	tente/s
tarkizt	tirkizin	pilier/s, poteau/x
tamceɖ	timecɛtin	peigne/s
taɣilit	tiɣilitin	ruse/s
taxeddamt	tixeddamin	travailleuse/s
tasenduqt	tisenduqin	boîte/s, coffret/s
taqliet	tiqliɛin	citadelle/s
tamezgida	timezgidawin	mosquée/s

- Un pluriel gardant la forme arabe correspondant à des singuliers arabes ou berbérisés ("t" final) et maintenant l'article arabe. Ex. :

crekt	cckerkat	société/s
leɣribt	leɣrayeb	étrangeté/s
leklat	leklayet	fusil/s
lmerreɖ	lmerrat	fois
lweqt	lewqat	moment/s
lqubbet	lqubbat	coupole/s

ssennet
lexdemt

ssennat
lexdaym

tradition/s
travail/aux

- **Emprunt au français** : nous avons deux types de pluriels féminins d'origine française :

- Un pluriel berbérisé se formant comme étant un pluriel berbère à part entière:

Singulier

Pluriel

taserdint
takuzinit
tabanant
tafremlict
taqertast
tazengict

tiserdinin
tikuziniyin
tibananin
tiferemliyyin
tiqertasin
tizengiyyin

sardine/s
cuisinière/s
banane/s
infirmière/s
cartouche/s
zinc

- Un pluriel qui, transitant par l'arabe dialectal, intègre le berbère en gardant la forme arabe. Ex. :

lekšit
lkebbaniyya
ttrita
lkibbet
ttacma
lebyasa
lbakiyya

lekšayed
lkebbaniyyat
tritāt
lkibbat
ttacmat
lebyasat
lbakiyyat

accident/s
compagnie/s
traitement/s
équipe/s
détachement/s
pièce/s
paquet/s

- **Emprunt au latin** :

Latin

Berbère

Français

rete
riga
sera
siliqua

ṭarača
targa
tasarut
tasliyya

filet
rigole
clef, aiguille
caroubier

L'ANNEXION

Remarques préalables : le nom berbère a deux états. Il peut se trouver soit à l'état libre soit à l'état d'annexion.

L'annexion se rapporte aux modifications que peut subir la syllabe initiale d'un nom en contact avec d'autres noms y compris le nom de nombre, avec des prépositions, avec des verbes... L'état libre, lui, concerne l'état absolu du mot i.e en l'absence de toute modification.

L'état d'annexion (ou l'état construit) peut, par ailleurs, être simple ou renforcé.

Notons aussi que ce phénomène d'annexion qui concerne la plupart des dialectes berbères constitue un domaine assez complexe du système grammatical berbère aussi allons-nous nous contenter d'esquisser quelques remarques pouvant nous éclairer tant soit peu sur les conditions d'apparition de l'annexion .

1. ANNEXION DU NOM MASCULIN : le nom masculin berbère se présente, comme nous l'avons vu supra, soit avec un "a" initial, soit avec un "i" soit enfin avec un "u". Selon qu'il commence par l'une ou par l'autre voyelle, il va être annexé de telle ou telle manière.

1.1. Etat d'annexion simple (E.A.S)

- Le singulier :

Le singulier en "a" : en règle générale, tous les noms masculins singuliers commençant par la voyelle "a" sont annexés :

- soit en changeant ce "a" en "u". Ex. :

État libre	État d'annexion	Traduction
amɣar	tamɣart d umɣar yesridal umɣar	la vieille et le vieux le vieux boîte

GRAMMAIRE BERBÈRE

aḥiwec	asray uḥiwec yeffer uḥiwec	la mue du serpent le serpent se cache
--------	-------------------------------	--

amecsa	tamja umecsas iḡ umcsa	la flûte du berger un berger
--------	---------------------------	---------------------------------

- soit en allongeant ce "a" en "wa"

afer	ixef d wafer idammen x wafer	la tête et l'aile du sang sur l'aile
ass	yehma wass-a iḡ d wass	aujourd'hui il fait chaud nuit et jour
azeča	yessawal x wazeča ass-a d wazeča	il parle de demain aujourd'hui et demain

Le singulier en "i" : les noms commençant par un "i",

- soit ils allongent celui-ci en "yi" comme ici :

insi	uccen d yinsi yeffer yinsi	le loup et le hérisson le hérisson se cache
iff	iri d yiff x yiff	le cou et le sein sur le sein
iḡ	x yid yezger yid	pendant la nuit la nuit est longue

- soit ils ne subissent aucune modification :

iblilli	afer n iblilli yendew iblilli	l'aile du papillon le papillon s'envole
ijider	tiḡ n ijider ygemmer s ijider	l'œil de l'aigle il chasse avec l'aigle

ifiyer	irezzu x ifiyer tifiyert d ifiyer	il cherche le serpent le serpent femelle et mâle
--------	--------------------------------------	---

Le singulier en "u" : les noms commençant par "u" allongent toujours celui-ci en "wu" :

uču	tasessit d wuču deffir wuču	le boire et le manger après manger
uday	ameslem d wuday gurey yer wuday	le musulman et le juif je vais chez le juif
udem	ifassen d wudem amejta x wudem	les mains et le visage une larme sur le visage

- Le pluriel :

- Le pluriel en "a" : ces noms masculins pluriels, qui sont par ailleurs très rares, allongent le "a" en "wa" :

ağajen	yegged zi wağajen nyint wağajen	il a peur du tonnerre la foudre l'a tué
ağaren	nečni d wağaren čiy akd wağaren	les voisins et nous j'ai mangé avec les voisins
awliwen	sɣed i wawliwen-a err x wawliwn-a	écoute ces propos réponds à ces propos

- Le pluriel en "i" : à l'état d'annexion simple, les noms pluriels commençant par "i",

- soit ils ne subissent aucun changement comme ici :

ifassen	iɣaren d ifassen yessired ifassen	les pieds et les mains il a lavé les mains
---------	--------------------------------------	---

GRAMMAIRE BERBÈRE

inujiwen	yessiwel x inujiwen usin-d inujiwen	il a parlé des invités les invités sont venus
ileyman	icsan d ileyman llant x ileyman	les chevaux et les chameaux elles sont sur des chameaux

- soit, ils changent "i" en "y" :

itrان	tiziri d yetran yteqqel yer yetran	la lune et les étoiles il regarde les étoiles
inwalen	llan x yenwalen yeggur yer yenwalen	ils sont sur les cabanes il va vers les cabanes
izmawen	iylasen d ye zmawen rezzun x yezmawen	les tigres et les lions ils cherchent les lions

Le pluriel en "u" : les noms masculins pluriels en "u" ont toujours leur état d'annexion en "wu" :

usman	yezra wu sman anzar d wu sman	il a vu les éclairs la pluie et les éclairs
ussan	aḍan d wussan zeryen wu ssan	les nuits et les jours les jours passent
uzlan	yesgezmi wu zzal timecrat d wu zlan	le couteau l'a coupé les ciseaux et les couteaux

1.2. L'état d'annexion renforcé (E.A.R.)

- **Le singulier** : les noms masculins singuliers sont à l'état d'annexion renforcé lorsqu'ils sont en position de complément déterminatif ou précédant des particules comme "cra" (quelque chose), "ḥalla", aṭas, (beaucoup), "cway" (un peu), etc.

En fait, cet E.A.R est un simple phénomène d'assimilation régressive relatif à la chute de la préposition "n" (de) introduisant le complément de nom. Il en résulte un double allongement de la voyelle "u" déjà allongée à l'état d'annexion simple. Ex. : aman (n+w+wudrar)/aman wwudrar (l'eau de la montagne).

Le singulier en a :

aṃyar	taymart wwuṃyar tamart wwuṃyar	la jument du vieux la barbe du vieux
aẓref	tamsixt wwuẓref cway wwu ẓref	l'achat de l'argent un peu d'argent
ammas	tasraft wwa mmas abrid wwammas	le silo du milieu la route du milieu
aṛṛut	asird wwa ṛṛut cra wwaṛṛ ut	le lavage des vêtements quelques vêtements

Le singulier en i :

iff	ayi yyif ahlac yyi f	le lait du sein la maladie du sein
iḍ	ammas yyiḍ ašemmiḍ yyi ḍ	le milieu de la nuit le froid de la nuit

Le singulier en u :

urtu	tazarin wwurtu iğ wwu rtu	les figuiers du verger un verger
udi	cway wwu di tujjut wwu di	un peu de beurre l'odeur du beurre
uṛu	iğ wwu ṛu	une jointée

- Le pluriel :

Le pluriel en a : étant donné que les noms pluriels en a ne sont pas très nombreux, reprenons ici les exemples de l'E.A.S que nous mettons à l'E.A.R:

ağajen	amcan wwa ġajen timessi wwa ġajen	l'impact de la foudre le feu de la foudre
ağaren	agel wwa ġaren tixsi wwağaren	le bien des voisins la brebis des voisins

Le pluriel en i :

islan	sen yyislan bab yyi slan	deux fêtes de mariage (celui qui) fête son mariage
izan	aɣezzi yyizan afriwen yyizan	la morsure des mouches les ailes des mouches

Le pluriel en u :

uccanen	sen wwuccanen asyuyyu wwuccanen	deux loups le cri des loups
udayen	tira wwudayen amazon wwudayen	l'écriture des Juifs le Prophète des juifs
ulli	amecsa wwulli id bab wwulli	le berger des ovins les propriétaires des ovins

2. ANNEXION DU NOM FÉMININ : en règle générale, le nom féminin en berbère, qu'il soit singulier ou pluriel se présente à l'initial avec un "t" en position initiale suivi selon le cas de "a", "i" ou "u" :

Le singulier en "ta" : deux cas se présentent pour les noms en "ta",

- soit ils subissent la chute de la voyelle "a" :

tafuyt	teyley tfuyt tzelfi tfuyt	le soleil s'est couché le soleil l'a torréfié
taɣesmirt	tifiri n tɣesmirt agga akd tɣesmirt	la darte du menton la joue et le menton
taserdunt	aɣezzaz n tserdunt yenia x tserdunt	la mâchoire de la mule il est monté sur la mule

- soit, ils ne subissent aucune modification :

tazart	yella x tazart tewwa tazart	il est sur le figuier les figues sont mûres
taggut	tuɬa taggut itegged taggut	le brouillard est tombé il a peur du brouillard
tayt	ddaw n tayet ycerreg x tayet	sous l'aisselle il est déchiré à l'aisselle

- Le singulier en "ti" : deux cas sont possibles aussi pour les noms en "ti",

- soit ils subissent la chute de la voyelle "i" :

tizgi	yessawal x tezgi yezdeɣ di tezgi	il parle de la forêt il habite dans la forêt
tizizwi	aɣezzi n tzizwi yegged zi tzizwi	la morsure de l'abeille il a peur de l'abeille
tiziri	tafawt n tziri yteqqel di tziri	la lumière de la lune il regarde la lune

GRAMMAIRE BERBÈRE

- Soit ils ne subissent aucune modification :

tisit	amcan n tisit yteqqel di tisit	la place du miroir il regarde dans le miroir
tisent	ticcert ttisent yuref s tisent	l'ail et le sel il est grillé avec du sel
tisi	yeqqim di tisi yeggur yer tisi	il est assis au fond il va au fond

- Le singulier en "tu" : ces noms féminins ne subissent jamais de modifications à l'état d'annexion. Ils gardent toujours leur forme en "tu" .

turart	yuhel s turart yessen i turart	il est fatigué par le jeu il se connaît au jeu
tukkert	yennum i tukkert yewti x tukkert	il est habitué au vol il l'a battu pour le vol
tuccent	uccen akd tuccent ict n tuccent	le loup avec la louve une louve

- Le pluriel en "ta" : comme nous l'avons vu auparavant, ce pluriel féminin n'est pas très fréquent, mais dans les rares cas où il se présente, il garde toujours sa forme :

tacniwin	ara n tacniwin yellef i tacniwin	les enfants des co-épouses il a divorcé des co-épouses
tağarin	teyra x tağarin tella yer tağarin	elle a appelé les voisines elle est chez les voisines
tadliwin	cra n tadliwin amjer jar tadliwin	quelques gerbes la faucille entre les gerbes

- Le pluriel en "ti" : la plupart du temps ce pluriel subit la chute de la voyelle "i" à l'état d'annexion comme ici :

teslatin	iqecciwen n teslatin yesselyuda i teslatin	les objets des mariées il a félicité les mariées
tinbalin	sent n tenbalin tetru x tenbalin	deux bracelets elle pleure pour les bracelets
tifunasin	yeyres i tfunasin yegged x tfunasin	il a égorgé les vaches il a peur pour les vaches

Toutefois on peut trouver des féminins pluriels qui maintiennent leurs voyelles à l'état d'annexion :

ticcin	ayezzi n ticcin icurdan tticcin	la morsure des poux les poux et les puces
tirjin	yella ucsum x tirjin iyd n tirjin	la viande est sur la braise la cendre de la braise
tiğğal	agl n tiğğal jar tiğğal	le bien des divorcées entre les divorcées

- Le pluriel en "tu" : les noms féminins ne subissent jamais de changement à l'état construit :

tummaz	sent n tummaz yecsi zi-s s tummaz	deux poignées il en a pris par poignées
tudayin	yesyi-t x tudayin teggur yer tudayin	il l'a acheté aux Juives elle va chez les voisines
tuccanin	yegged zi tuccanin mraw n tuccanin	il a peur des louves dix louves

Nota : les noms féminins n'ont pas d'état d'annexion renforcé.

3. ANNEXION DU PLURIEL ÉTRANGER

- **Noms d'origine arabe** : les noms féminins empruntés à l'arabe sont, comme on l'a déjà vu, de deux sortes. Il y a ceux qui ont été berbérisés et ceux qui ont gardé leur forme arabe.

Pour les premiers, sauf rare exception, ils forment tous leur féminin pluriel avec "ti". Ceux-ci subissent la chute de leur voyelle "i" à l'état d'annexion. Ceux-là, par contre, maintiennent toujours tel quel leur pluriel féminin arabe.

- Féminins pluriels berbérisés :

tixutam	sent n txutam tessiwel x txutam	deux bagues elle a parlé des bagues
tirkizin	yeqqen yer terkizin yuley x terkizin	il est attaché aux poteaux il a grimpé sur les poteaux
tixeddamin	yeqqar i txeddamin tiyaḍ n txeddamin	il appelle les travailleuses le salaire des travailleuses

- Féminins pluriels conservant leur forme arabe :

leqmayej	tiqubba d leqmayej cra leqmayej	les djellabas et les chemises quelques chemises
lemṭerbat	sent n lemṭerbat jnin x lemṭerbat	deux lits ils dorment sur les lits
tteyayer	zrin tteyayer anṭaw n tteyayer	ils ont vu les avions le vol des avions

- **Noms d'origine française** : les noms féminins pluriels provenant du français se présentent eux aussi sous deux formes différentes : La première concerne des féminins berbérisés, la deuxième se rapporte aux féminins qui ont conservé la trace de leur passage par l'arabe i. e le maintient de l'article "l".

- Le féminin pluriel berbérisé : ces noms français forment tous leur pluriel en "ti" et obtiennent leur état d'annexion en subissant la chute de la voyelle "i" :

tikuziniyyin	rzu x tkuziniyyin sent n tkuziniyyin	cherche les cuisinières deux cuisinières
tifremliyyin	sent n tferemliyyin netta ttefremliyyin	deux infirmières lui et les infirmières
tizengiyyin	cra n tzengiyyin yedli s tzengiyyin	quelques pièces de zinc il l'a couvert par des tôles de zinc

- Le féminin pluriel ayant conservé le "l" arabe : ces noms ne subissent aucune modification à l'état d'annexion :

lmachinat	yetnuy di lmacinat sent lmacinat	il monte dans des trains deux trains
nnemari	qqaren s nnemari tiwriqin s nnemari	ils appellent par numéros les feuilles avec les numéros
lefwarm	wa zi lefwarem id bab lefwarem	celui-ci vient des fermes les propriétaires des fermes

L'ADJECTIF

Remarques préalables : existe-il un adjectif en berbère ? La réponse à cette question partage les chercheurs dans le domaine des études berbères. Pendant longtemps, cette question de taille passait inaperçue dans les travaux des linguistes berbérissants. Récemment, des chercheurs reconnus, comme Willms, 1972 ; Bentolila, 1981 ; El-moujahid, 1981 ; Penchoen, 1973 ; Chaker, 1983, ont osé poser le problème de front pour, d'ailleurs, apporter des réponses contradictoires à cette interrogation. Pour les trois premiers, il n'existe tout simplement pas d'adjectif qualificatif en berbère ; pour les autres, l'adjectif existe bel et bien dans les dialectes du berbère Nord (en tamazight du Maroc, en kabyle, en chaouia) et même dans les dialectes du berbère oriental comme à Siwa, Dj. Nefoussa ou encore les parlers de Tunisie.

Pour S. Chaker* l'adjectif est une sous-classe syntaxique du nom. Il partage avec le substantif tous ses traits combinatoires et fonctionnels : la marque du genre, du nombre, de l'état, du prédicat de la phrase nominale. Ils peuvent être aussi un point de rattachement du complément du nom. Ils ont pour fonction spécifique la détermination des substantifs avec lesquels ils s'accordent en genre et en nombre.

1. LES ADJECTIFS BERBÈRES LES PLUS USITÉS

Voici, visibles sur les listes suivantes, les adjectifs, les plus usités en berbère au masculin et au féminin singulier et pluriel accompagnés de leur état d'annexion :

* Cf. *Textes en linguistique berbère*, Ed. du C.N.R.S., Paris, 1984 et Adjectif (qualificatif), *Encyclopédie berbère* 2, Aix-en-Provence, Edisud, 1985.

S. E. L	M. S. E. A	M. P. E. L	M. P. E. A	Français
awray	uwray	iwrayen	iwrayen	jaune/s
amellal	umellal	imellalen	imellalen	blanc/s
acemlal	ucemlal	icemlalen	icemlalen	blond/s
azuggway	uzuggway	izuggwayen	izuggwayen	rouge/s
abercan	ubercan	ibercanen	iberFanen	noir/s
aziza	uziza	izizawen	izizawen	vert/s, bleu/s, gris
agnaw	ugnaw	ignawen	ignawen	muet/s
açerçur	uçerçur	içerçuren	iderçuren	sourd/s
aqerrut	uqerrut	iqerruten	iqerruten	court/s
akerdad	ukerdad	ikerdaden	ikerdaden	petit/s de taille
ameqran	umeqran	imeqranen	imeqranen	grand/s
amezzan	umezzan	imezzanen	imezzanen	petit/s
açeryal	uçeryal	içeryalen	içeryalen	borgne/s
asellaw	usellaw	isellawen	isellawen	fin/s, mince/s
amejjuţ	umejjuţ	imejjaţ	imejjaţ	galeux
aridal	uridal	iridalen	iridalen	boiteux
azegrar	uzegrar	izegraren	izegraren	grand/s, long/s
anemmas	unemmas	inemmusa	inemmusa	(du milieu)
amenzu	umenzu	imenza	imenza	précoce/s, aîné/s
amazuz	umazuz	imuzaţ	imuzaţ	tardif/s, cadet/s
amezwara	umezwara	imezwura	imezwura	premier/s
aneggara	uneggara	ineggura	ineggura	dernier/s
aşemmađ	uşemmađ	işemmađen	işemmađen	froid/s
awessar	uwessar	iwessura	iwessura	vieux
agerwaz	ugerwaz	igerwazen	igerwazen	zézeur/s
aberbac	uberbac	iberbacen	iberbacen	tacheté/s
areqti	ureqti	ireqtiyen	ireqtiyen	zebré/s
adehmi	udehmi	idehmiyen	idehmiyen	brun/s
afusi	ufusi	ifusiyen	ifusiyen	droitier/s
amudrus	umudrus	imudrusen	imudrusen	menu/s
asellaw	usellaw	isellawen	isellawen	maigre/s
amuzzur	umuzzur	imuzzuren	imuzzuren	gros, épais
anercu	unercu	inerca	inerca	sale/s
amiriw	umiriw	imiriwen	imiriwen	large/s
amessas	umessas	imessasen	imessasen	non salé/s
aqertit	uqertit	iqertiten	iqertiten	sans queue
uqbih	uqbih	uqbihen	uqbihen	laid/s, mauvais

uṣbiḥ	uṣbiḥ	uṣbiḥen	uṣbiḥen	beau/x, bon/s
agerrum	ugerrum	igerrumen	igerrumen	sans cornes
aferyat/azelmat	uferyat	iferyaten	iferyaten	gaucher/s
aqejjie	uqejjie	iqejjiēen	iqejjiēen	teigneux
azehḥaf	uzehḥaf	izehḥafen	izehḥafen	cul/s-de-jatte
afelyay	ufelyay	ifelyayen	ifelyayen	chauve/s
miyis	umiyis	imiyisen	imiyisen	intelligent/s

M. S. E. L	F. S. E. A	F. P. E. L	F. P. E. A	Français
tawrayt	twrayt	tiwrayin	twrayin	jaune/s
tamellalt	tmellalt	timellalin	tmellalin	blanche/s
tacemlalt	tcemlalt	ticemlalin	tcemlalin	blonde/s
tazugg ^w ayt	tzugg ^w ayt	tizugg ^w ayin	tzugg ^w ayin	rouge/s
tabercant	tbercant	tibercanin	tbercanin	noire/s
taneqqart	tneqqart	tineqqarin	tneqqarin	sèche/s
tagnawt	tegnawt	tignawin	tnawin	muette/s
taderḍurt	ḍerḍurt	tiḍerḍurin	ḍerḍurin	sourde/s
taqerrut	tqerrut	tiqerrutin	tqerrutin	courte/s
takerdat	tqerdat	tikerdadin	tqerdadin	petite/s
tameqrant	tmeqrant	timeqranin	tmeqranin	grande/s
tamezzant	tmezzant	timezzanin	tmezzanin	petite/s
tasellawt	tsellawt	tissellawin	tsellawin	fine/s, maigre/s
tamejjuṭ	tmejjuṭ	timejjaṭ	tmejjaṭ	galeuse/s
tridalt	tridalt	tiridalin	tridalin	boiteuse/s
tazegrart	tzegrart	tizegrarin	tzegrarin	grande/s, longue/s
tanemmast	tnemmast	tinemmasin	tnemmasin	du milieu
tamenzut	tmenzut	timenza	tmenza	précoce/s, aînée/s
tamazūt	tmazūt	timuzaz	tmuzaz	tardive/s, cadette/s
tamezwart	tmezwart	timezwura	tmezwura	première/s
taneggart	tneggart	tineggura	tneggura	dernière/s
tašemmat	tšemmat	tišemmaḍin	tšemmaḍin	froide/s
tafelhayt	tfelhayt	tifelhayin	tfelhayin	chauve/s
tawessart	twessart	tiwessura	twessura	vieille/s
tagerwazt	tgerwazt	tigerwazin	tgerwazin	zézayeuse/s
taberbact	tberbact	tiberbac	tberbac	tachetée/s
tadehmict	tdehmict	tidehmiyin	tdehmiyin	brune/s
tafusict	tfusict	tifusiyin	tfusiyin	droitière/s
tamudrust	tmudrust	timudrusin	tmudrusin	menue/s

treqtict	treqtict	tireqtiyin	trqtiyin	zebrée/s
tasellawt	tsellawt	tisellawin	tsellawin	maigre/s
tamuzzurt	tmuzzurt	timuzzurin	tmuzzurin	grosse/s, épaisse/s
tanercut	tnercut	tinerca	tnerca	sale/s
tamiriwt	tmiriwt	timiriwin	tmiriwin	large/s
tamessast	tmessast	timessasin	tmessasin	non salée/s, fade/s
taqertitt	tqertitt	tiqertitin	tqertitin	qui est sans queue
tubtilt	tubtilt	tubtilin	tubtilin	manchette/s
tuqbiht	tuqbiht	tuqbihin	tuqbihin	laide/s, mauvaise/s
tuşbiht	tuşbiht	tuşbihin	tuşbihin	belle/s, bonne/s
tagerrumt	tgerrumt	tigerrumin	tgerrumin	qui est sans cornes
tajejjiet	tqejjiet	tijejjiein	tqejjiein	teigneuse/s
tamehbult	tmehbult	timehbal	tmehbal	folle/s
taferyatt	tferyat	tiferyatin	tferyatin	gauchère/s
tazehħaft	tzehħaft	tizehħafin	tzehħafin	cul/s-de-jatte
tamiyist	tmiyist	timiysisin	tmiyisin	intelligente/s
taderyalt	tderyalt	tideryalin	tderyalin	borgne/s
tazizawt	tzizawt	tizizawin	tzizawin	verte/s, bleue/s, grise/s

2. L'ADJECTIF COMME PRÉDICAT DE LA PHRASE NOMINALE

L'adjectif peut être, en effet, un prédicat de la phrase nominale et ce, grâce au monème "d" dont la fonction unique est d'assurer la prédication d'éléments nominaux*. Ex. :

* Cette prédication rentre en concurrence avec certains énoncés verbaux d'une équivalence sémantique parfaite. Ils sont de type : isemmam, il est amer = d-asemmam, il est amer ; imeqger, il est grand = d-ameqgran, il est grand ; yegnew, il est muet = d-agnaw, il est muet etc. Certains parlers, pour rendre le même contenu sémantique préfèrent, eux, utiliser le verbe monolithère "G" (être) : ajtiṭ yegga amellal, l'oiseau est blanc ; tageccult tegga tamezzant, la baratte est petite, awliwen-a ggan imessasen/ces paroles sont fades etc.

Masculin singulier :

d abercan	il est noir
d aziza ujenna	il est bleu, le ciel
ayaziḍ-a d aridal	ce coq est boiteux

Masculin pluriel :

d iḍerḍuren	ils sont sourds
d icemlalen ara-nes	ils sont blonds ses enfants
itbiren-inu d imellalen	mes pigeons sont blancs

Féminin singulier : pour le féminin, qu'il soit singulier ou pluriel, la monème "d" est toujours assimilée par le "t" initial du féminin :

ttaqerrut poules (pour d -taqerrut)	elle est petite
ttameqrant terbat (pour d-tameqrant)	elle est grande, la fille
taslit t-tuṣbiḥt (pour d-tuṣbiḥt)	la mariée est belle

Féminin pluriel :

ttimuzaz (pour d-timuzaz)	elles sont précoces
ttimellalin tyaziḍin (pour d-timellalin)	elles sont blanches, les poules
tifunasin-nes ttiwessarín (pour d-tiwessarín)	ses vaches sont vieilles

Remarques :

* Qu'elle précède un masculin ou un féminin, un singulier ou un pluriel, la copule "d" est toujours suivie de l'état libre.

* Il ne faut pas confondre la copule "d" avec la conjonction de coordination "d" (et). Celle-ci étant toujours suivie de l'état d'annexion (voir supra).

3. L'ADJECTIF COMME COMPLÉMENT DU NOM

Le nom ainsi déterminé étant post-posé à l'adjectif et mis à l'état d'annexion simple ou renforcé selon le cas.

argaz abercan wwul amɣar awray uceddad	l'homme au cœur noir le vieux/chef au turban jaune
tacemlalt uzeryuf ayaziɖ ameqran wwafriwen	(la fille) aux cheveux blonds le coq aux grandes ailes
ijtaɖ ibercanen yyiri uccanen iqertiɛen ukeɛɛal	les oiseaux au cou noir les loups aux queues coupées
tisednan tuɣbiɛin wwaraɣɣut tiɣallin timellalin wunɛuɣ	les femmes aux jolis habits les juments au front blanc

4. L'ADJECTIF COMME DÉTERMINANT DU NOM

Si l'adjectif se partage avec le substantif toutes les marques que l'on vient de voir, il s'en distingue par sa capacité supplémentaire d'en être le déterminant direct. Ex. :

aɣrum amessas aɣerrud amenzu	le/un pain non salé un/l'enfant cadet
---------------------------------	--

tixsi tasellawt	une/la brebis maigre
taymart taɣerɣalt	une/la jument borgne
iyanimen izegzawen	des/les roseaux verts
iyerzaz imeqranen	des/les gros lièvres
tiquebba timellalin	des/les djellabas blanches
ticniwin ticemlalin	des/les jumelles blondes

En fait la catégorie des "vrais" adjectifs est très peu nombreuse en berbère. Les racines lexicales engendrant des adjectifs sont relativement limitées. Elles se rapportent aux "états et qualités stables" comme les couleurs, les infirmités ou les défauts (voir supra). Par ailleurs, des dérivés nominaux comme les noms d'agent, peuvent fonctionner comme des adjectifs.

Ex. :

tamettut tamerwalt	une/la femme fugitive (tamerwalt provient du nom d'agent dérivé de la racine verbale trilitaire RWL, "fuir").
femme fugitive	
aɣar amuɣin	un/le pied malade (amuɣin provient du nom d'agent dérivé de la racine verbale bilitère DN, "être malade").
pied malade	
amecli amsas	un/le déjeuner insipide (amsas provient du nom d'agent dérivé de imeses, "être sans sel").
déjeuner insipide	

5. LES DEGRÈS DE COMPARAISON

Le français distingue plusieurs degrés de signification de l'adjectif : adjectif au positif ou le positif, le comparatif (de supériorité, d'égalité et d'infériorité), le superlatif relatif (de supériorité et d'infériorité) et le superlatif absolu.

Avant de voir ce qu'il en advient en berbère, rappelons qu'il va sans dire que chaque langue découpe le réel à sa façon et intègre ses catégories grammaticales, en l'occurrence la catégorie de l'adjectif, d'une manière qui lui est propre. Il s'en suit qu'il ne saurait y avoir une place identique de l'adjectif en français et en berbère pas plus qu'en français et en chinois par exemple. Et cela combien même les deux catégories existeraient dans les deux langues.

Si, en français, les degrés de comparaison sont des indices affectés à un adjectif ou à un adverbe, en berbère pour rendre l'expression du degré de signification, on recourt :

- Soit à des verbes comme :

- yif : être mieux, meilleur, dépasser...(notion de qualité).
- yujer : dépasser en taille, en dimension, en âge, en nombre...(notion de quantité).

- Soit à des verbes d'état comme :

- yeşbeh, yeædel..., (être bon, bien, beau)
- yeqbeh, yexcen..., (être mauvais, laid)
- yedrus, (être peu nombreux)
- yeggit, (être nombreux)
- imeqquer, (être grand)
- imezzey, (être petit)
- imellel, (être blanc)
- iwser, (être vieux)

suivis, selon le cas, de l'une des prépositions suivantes :

- "x", ou sa variante "f" (= sur, correspondant à la conjonction "que" en français),
- "deg", ou ses variantes "di et g" (= dans, parmi)

ou des adverbes :

- am, (comme) ;
- anect (autant... que) ;
- halla, qbala, aṭas (beaucoup, très),

- Soit enfin à des adjectifs

5.1. Le comparatif : si une personne ou une chose possède une qualité à un certain degré, inférieur, égal ou supérieur par rapport aux autres de la même espèce, on emploi le comparatif.

5.1.1. Le comparatif de supériorité

adil-a yif wissen Ḥadda tɪf Tecfa	ce raisin est meilleur que l'autre Ḥadda est meilleure que Tecfa
yemma tujer yemma-c axxam neɣ yujer wa	ma mère est plus âgée que la tienne notre maison est plus grande que celle-ci
tazart-a tefleḥ x tin aydi yefleḥ x umuc	ce figuier est meilleur que celui-là le chien est meilleur que le chat

5.1.2. Le comparatif d'égalité

ass-a iṣemmed anect yyidelli / aujourd'hui est aussi froid qu'hier

Yeṭtu tzur am yelli-s Yeṭtu est aussi grosse que sa fille

memmi imeqquer am nec	mon fils est aussi grand que moi
yzegret anect wwin	cette corne-ci est aussi longue que celle-là

5.1.3. Le comparatif d'infériorité : pour exprimer le comparatif d'infériorité, on procède de la même façon que pour le comparatif de supériorité, mais en inversant l'ordre de la phrase :

soit donc la phrase ci-dessus :

Hadda tif Tecfa	Hadda est meilleure que Tecfa
------------------------	-------------------------------

qu'on voudrait mettre au comparatif d'infériorité correspondant c'est à dire :

Tecfa est moins bonne que Hadda, on a alors,

Tecfa **tifi** -t Hadda, mot à mot, Tacfa, est meilleure qu'elle, Hadda.

Avec un verbe d'état correspondant à l'idée exprimée et suivi de la préposition "x", cela donne : Tecfa **teqbeḥ** x Hadda.

Ara Rreḥou* ujren -ten in-a	les enfants de Raḥou sont moins âgés que ceux-ci
------------------------------------	--

issi drusent x tinnes	mes filles sont moins nombreuses que les siennes
-----------------------	--

* Hadda, Tecfa, Raḥou sont des prénoms berbères. Raḥhou résulte de la déformation du prénom arabe Abd Er-Rahin ou Abd Er-Rahman tout comme Qessou, Haddou, Alla, Aqqa, Assou, Hammou, Moha/Mohand/Mhend/etc. qui viennent respectivement des prénoms masculins arabes suivants : Belqasem, Ahmed, Abd-Allah, Abd El-Qader, Issa, Abd El-Hamid et Mohamed. On peut citer d'autres prénoms typiquement berbères comme Berri ou Briri, Itou qui sont des prénoms féminins ou encore le prénom masculin idir etc.

5.2. Le superlatif relatif : on emploie le superlatif relatif quand la personne ou la chose possède une qualité à un degré plus ou moins élevé que toutes les autres de même genre. Il est rendu en berbère par un adjectif suivi de la préposition "deg" ou ses variantes di, g :

netta ameqran deg ney	il est le plus grand parmi nous.
tanercut deg sent d Yettu	la plus sale parmi elles, c'est Yettu.
tixsi tawessart g ulli ttinla	brebis la plus vieille dans le
	troupeau d'ovins, c'est celle-là.

5.3. Le superlatif absolu : quand on veut exprimer que la personne ou la chose possède une qualité à un degré très élevé, on utilise en berbère l'adverbe "ħalla", "qbala", aṭas (= très, beaucoup, fort, bien...)

ybercen ħalla	il est très noir
sebħent qbala	elles sont bien belles
yehwen ħalla	c'est très facile
drusen qbala	ils sont fort peu nombreux
yelha aṭas	il est très beau

LES NUMÉRAUX

Remarques préalables : contrairement à ce que l'on a l'habitude de constater pour beaucoup de langues, le nom de nombre berbère n'est pas un déterminant qui viendrait déterminer et spécifier un substantif, mais un déterminé* spécifié par le nom subséquent qui, lui, est le déterminant. Il a pour caractéristique essentielle sa "non-compatibilité" avec les modalités obligatoires du substantif, qui sont le nombre et l'état d'annexion**.

Les numéraux berbères sont en déperdition constante dans tous les dialectes berbères. Les berbères abandonnent leur système de numération pour adopter celui de l'arabe. Seuls résistent, les nombres un et deux, ou trois ou encore les nombres jusqu'à vingt chez les Chleuhs du sud du Maroc et les Touaregs.

Chez les Rifains, on ne compte plus que un, chez les Ayt Waraïn, Ayt-Sadden et leurs voisins Ayt Seghrouchen, les Kabyles et quelque autres, on arrive à peine à deux, d'autres dialectes au Maroc central accèdent à trois. Au sud, le système de numération est relativement sauvegardé du moins jusqu'à vingt, au delà de ce nombre, on semble tendre inexorablement vers un abandon progressif de ces nombres au profit de leurs concurrents arabes.

Les numéraux berbères sont de forme simple, ex :

yan (un), sin (deux), craḍ trois), mraw (dix), tamiḍi (cent), agim (mille), afeḍ (cent mille), agendid (million)

* Dans "iḡ wurgaz", un homme+état d'annexion : iḡ = le déterminé. Le nom subséquent, homme = déterminant. La subordination étant marquée par l'état d'annexion qui est, en berbère, un indice de dépendance des lexèmes nominaux.

** Cf. S. Chaker, *Textes en linguistique berbère*, Paris, Ed. du CNRS, 1984.

ou composés :

- soit par coordination : yan d mraw (onze), sa d mraw (dix-sept), tamiđi d sin (cent deux), agim d sa (mille sept) ;

- soit par multiplication : sinraw (vingt), kumraw (trente), snat n timađ (deux cents), crađ igiman (trois mille), sin wafđan (deux cent mille/s, sin igendad (deux millions).

Ils sont variables en genre seulement* .

zéro amyā (pluriel : imyaten)

1. LES NUMÉRAUX CARDINAUX

- Les unités :

Français	Masculin	Féminin
un/une	yan/yun/yiwen/iğ	yat/yut/yiwet/ict
deux	sin/sen	snat/sent
trois	krađ/crađ	krađ/crađ
quatre	kuz	kuř
cinq	semmus	semmust
six	sđis	sđist
sept	sa	sat
huit	tam	tamt
neuf	tza	tzat
dix	mraw	mrawt

* Certains ont exceptionnellement une forme plurielle : tamiđi/timađ, cent(s) ; agim/igiman, mille ; afd/afđan, cent mille ; agendid/igendad, million(s). D'autres n'ont qu'un seul genre : tamiđi est féminin, en revanche, agim, afd, et agendid sont masculins. Ils s'accordent tous en conséquence.

N'ayant pas de duel, comme c'est le cas en arabe, le nombre en berbère passe au pluriel à partir du nombre "deux". Jusqu'à "dix" inclus, le nom subséquent se met donc au pluriel à l'état d'annexion accompagné de la préposition "n" (= de) pour le féminin et à l'état libre ou à l'état d'annexion (selon les substantifs) pour le masculin*.

Français	Masculin	Féminin
un/e vieux/vieille	iğ/yun umyar	ict/yut n temyar
deux routes/rues	sin iberdan	snat n tebridin
trois hommes/femmes	crağ ırgazen	crağ n tsednan
quatre coqs/poules	kuz iyaziğen	kuz n tyaziğın
cinq agneaux/agnelles	semmus yizmaren	semmust wwulli
six bœufs/vaches	sdis ifunasin	sedist n ifunasin
sept moutons/brebis	sa yizmaren	sat wwulli
huit rivières/rigoles	tam isaffen	tamt n tregwin
neuf coudées/coudes	tza ıyallen	tzat n tıemrin
dix figuiers/vignes	mraw izila	mrawt n tazarin

- Les dizaines :

Français	Masculin	Féminin
onze	yan d** mraw	yan d mrawt
douze	sin d mraw	sin d mrawt
treize	crağ d mraw	crağ d mrawt
quatorze	kuz d mraw	kuz d mrawt
quinze	semmus d mraw	semmus d mrawt
seize	sdis d mraw	sdis d mrawt
dix-sept	sa d mraw	sa d mrawt

* Voir ci-dessus les conditions de mise en état d'annexion des noms masculins.

** On reconnaît ici la conjonction de coordination "d" (= et). Mot à mot : un et dix, deux et dix, trois et dix etc. Cette conjonction reviendra partout.

dix-huit	tam d mraw	tam d mrawt
dix-neuf	tza d mraw	tza d mrawt

Comme on peut le constater ci-dessus, le féminin est rendu par le chiffre des unités au masculin et le chiffre de la dizaine au féminin. Le nom qui suit se met au pluriel suivi de l'état d'annexion, dans certains cas, pour le masculin et de l'état d'annexion accompagné de la préposition "n" pour le féminin dans tous les cas.

Exemple :

Gemren tam d mrawt n tsekrin d craḡ d mraw yirzaz d yan d mraw
yeẓḡuḡen / Ils ont chassé dix-huit perdrix, treize lièvres et onze ramiers.

	Masculin	Féminin
vingt	simraw	simrawt
vingt et un	simraw d yan	simrawt d yut
vingt-deux	simraw d sin	simrawt d snat
vingt-trois	simraw d craḡ	simrawt d craṭṭ
vingt-quatre	simraw d kuẓ	simrawt d kuṣṭ
vingt-cinq	simraw d semmus	simrawt d semmuṭ
vingt-six	simraw d seḡis	simrawt d seḡist
vingt-sept	simraw d sa	simrawt d sat
vingt-huit	simraw d tam	simrawt d tamt
vingt-neuf	simraw d tza	simrawt d tẓat
 trente	 cramraw	 cramrawt
trente et un	cramraw d yan	cramrawt d yut
trente-deux	cramraw d sin	cramrawt d snat
trente-trois	cramraw d craḡ	cramrawt d craṭṭ
trente-quatre	cramraw d kuẓ	cramrawt d kuṣṭ
trente-cinq	cramraw d semmus	cramrawt d semmust
trente-six	cramraw d seḡis	cramrawt d seḡist
trente-sept	cramraw d sa	cramrawt d sat
trente-huit	cramraw d tam	cramrawt d tamt
etc.		

quarante
quarante et un
quarante-deux
quarante-trois
quarante-quatre
quarante-cinq
quarante-six
quarante-sept
etc.

kumraw
kumraw d yan
kumraw d sin
kumraw d crađ
kumraw d kuž
kumraw d semmus
kumraw d sđis
kumrw d sa

kumrawt
kumrawt d yut
kumrawt d snat
kumrawt d crađ
kumrawt d kušt
kumrawt d semmust
kumrawt d sđist
kumrawt d sat

cinquante
cinquante et un
cinquante-deux
cinquante-trois
cinquante-quatre
cinquante-cinq
cinquante-six
etc.

semmumraw
semmumraw d yan
semmumraw d sin
semmumraw d crađ
semmumraw d kuž
semmumraw d semmus
semmumraw d sđis

semmumrawt
semmumrawt d yut
semmumrawt d snat
semmumrawt d crađ
semmumrawt d kušt
semmumrawt d semmust
semmumrawt d sđist

soixante
soixante et un
soixante-deux
soixante-trois
soixante-quatre
soixante-cinq
etc.

seđimraw
seđimraw d yan
seđimraw d sin
seđimraw d crađ
seđimraw d kuž
seđimraw d semmus

seđimrawt
seđimrawt d yut
seđimrawt d snat
seđimrawt d crađ
seđimrawt d kušt
seđimrawt d semmust

soixante-dix
soixante et onze
soixante-douze
soixante-treize
soixante-quatorze
etc.

samraw
samraw d yan
samraw d sin
samraw d crađ
samraw d kuž

samrawt
samrawt d yut
samrawt d snat
samrawt d crađ
samrawt d kušt

quatre-vingts
quatre-vingt-un
quatre-vingt-deux
quatre-vingt-trois
etc.

tamraw
tamraw d yan
tamraw d sin
tamraw d crađ

tamrawt
tamrawt d yut
tamrawt d snat
tamrawt d crađ

GRAMMAIRE BERBÈRE

quatre-vingt-dix	tzamraw	tzamrawt
quatre-vingt onze	tzamraw d yan	tzamrawt d yut
quatre-vingt douze	tzamraw d sin	tzamrawt d snat
etc.		

Contrairement aux numéraux de la série précédente (onze à dix-neuf), les chiffres de la dizaine et celui des unités de la série ci-dessus ont tous les deux un féminin (ex. : Tamraw d craḍ(quatre-vingt-trois)/ tamrawt d craṭṭ).

Outre l'état d'annexion auquel ils sont soumis les substantifs subséquents à ces noms de nombre, ils se mettent tous au pluriel sauf lorsqu'ils sont immédiatement précédés de "yan" ou de "yut" (un/une) ou leurs variantes ; ils sont alors mis au singulier.

Exemple :

yar-s simrawt d yut n tfunast d kumraw d sḍis ifunasen d cramraw d yan wutbir d semmumrawt d sat n tbibitin / Il possède vingt et une vaches, quarante-six bœufs, trente et un pigeons et soixante-sept dindes.

- Les centaines :

100 cent/tamiḍi

	masculin	féminin
101	tamiḍi d yan	tamiḍi d yut
102	tamiḍi d sin	tamiḍi d snat
103	tamiḍi d craḍ	tamiḍi d craṭṭ
etc.		
110	tamiḍi d mraw	tamiḍi d mrawt
111	tamiḍi d yan d mraw	tamiḍi d yan d mrawt
112	tamiḍi d sin d mraw	tamiḍi d sin d mrawt
113	tamiḍi d craḍ d mraw	tamiḍi d craḍ d mrawt
etc.		

120	tamiđi d simraw	tamiđi d simrawt
121	tamiđi d simraw d yan	tamiđi d simrawt d yut
122	tamiđi d simraw d sin	tamiđi d simrawt d snat
123	tamiđi d simraw d crađ	tamiđi d simrawt d crađđ
etc.		
130	tamiđi d cramraw	tamiđi d cramrawt
131	tamiđi d cramraw d yan	tamiđi d cramrawt d yut
132	tamiđi d cramraw d sin	tamiđi d cramrawt d snat
133	tamiđi d cramraw d crađ	tamiđi d cramrawt d crađđ
etc.		
140	tamiđi d kumraw	tamiđi d kumrawt
141	tamiđi d kumraw d yan	tamiđi d kumrawt d yut
142	tamiđi d kumraw d sin	tamiđi d kumrawt d snat
143	tamiđi d kumraw d crađ	tamiđi d kumrawt d crađđ
etc.		
150	tamiđi d semmumraw	tamiđi d semmumrawt
151	tamiđi d semmumraw d yan	tamiđi d semmumrawt d yun
152	tamiđi d semmumraw d sin	tamiđi d semmumrawt d snat
153	tamiđi d semmumraw d crađ	tamiđi d semmumrawt d crađđ
etc.		
160	tamiđi d seđimraw	tamiđi d seđimrawt
161	tamiđi d seđimraw d yan	tamiđi d seđimrawt d yut
162	tamiđi d seđimraw d sin	tamiđi d seđimrawt d snat
163	tamiđi d seđimraw d crađ	tamiđi d seđimrawt d crađđ
etc.		
170	tamiđi d samraw	tamiđi d samrawt
171	tamiđi d samraw d yan	tamiđi d samrawt d yut
172	tamiđi d samraw d sin	tamiđi d samrawt d snat
173	tamiđi d samraw d crađ	tamiđi d samrawt d trađđ
etc.		
180	tamiđi d tamraw	tamiđi d tamrawt
181	tamiđi d tamraw d yan	tamiđi d tamrawt d yut
182	tamiđi d tamraw d sin	tamiđi d tamrawt d snat

183 etc.	tamiḍi d tamraw craḍ	tamiḍi d tamrawt d craṭṭ
190	tamiḍ tẓamraw	tamiḍi d tẓmrawt
191	tamiḍ tẓamraw d yan	tamiḍi d tẓmrawt d yut
192	tamiḍ tẓamraw d sin	tamiḍi d tẓmrawt d snat
193 etc.	tamiḍ tẓamraw d craḍ	tamiḍi d tẓmrawt d craṭṭ
200	snat n timaḍ*	
201	snat n timaḍ d yan	snat n timaḍ d yut
210	snat n timaḍ d mraw	snat n timaḍ d mrawt
211	snat n timaḍ d yan d mraw	snat n timaḍ d yut d mrawt
220	snat n timaḍ d simraw	snat n timaḍ d simrawt
221	snat n timaḍ d simraw d yan	snat n timaḍ d simrawt d yut
230	snat n timaḍ d cramraw	snat n timaḍ d cramrawt
231 etc.	snat n timaḍ d cramraw d yan	snat n timaḍ d cramrawt d yut
300	craṭṭ n timaḍ	
310	craṭṭ n timaḍ d mraw	craṭṭ n timaḍ d mrawt
320	craṭṭ n timaḍ d simraw	craṭṭ n timaḍ d simrawt
330	craṭṭ n timaḍ d cramraw	craṭṭ n timaḍ d cramrawt
340	craṭṭ n timaḍ d kumraw	craṭṭ n timaḍ d kumrawt
350	craṭṭ n timaḍ d semmumraw	craṭṭ n timaḍ d semmumrawt
360	craṭṭ n timaḍ d seḍimraw	craṭṭ n timaḍ d seḍimrawt
370	craṭṭ n timaḍ d samraw	craṭṭ n timaḍ d samrawt
380	craṭṭ n timaḍ d tamraw	craṭṭ n timaḍ d tamrawt
390	craṭṭ n timaḍ d tẓamraw	craṭṭ n timaḍ d tẓamrawt
400	kuṣṭ n timaḍ	
500	semmust n timaḍ	
600	sḍist n timaḍ	
700	sat n timaḍ	

* Le numéral tamiḍi (100) a pour pluriel timaḍ. Il est essentiellement féminin, c'est pourquoi l'on dit snat n timaḍ et non pas sin timaḍ.

800 tamt n timaḍ
900 tzat n timaḍ

Comme on peut le constater, l'ordre étant : les centaines d'abord, les dizaines ensuite et enfin les unités. Les noms auxquels se rapportent ces numéraux sont, comme dans les séries antérieures, au pluriel sauf pour "yan" ou "yut" et à l'état d'annexion selon les modalités décrites précédemment.

Exemple :

munswen yur-s as yislan nes tzat n timaḍ d semmumraw yiwdan : snat n timaḍ d cramraw d semmus wurgaz, craṭṭ n timaḍ d simrawt d yut n ternyart snat n timaḍ d yan wufrux, tamiḍi d tẓamrawt d craṭṭ n tefrax. Yesya tamiḍi d kumraw d semmus iyaziḍen d tamiḍi d tamraw wuyrum.

Ont dîné chez lui le jour de ses noces, 950 personnes : 235 hommes, 321 femmes, 201 gamins et 193 fillettes. Il a acheté 145 poulets et 181 pains.

- Les milliers :

1000	agim	
1001	agim d yan	agim d yut
1010	agim d mraw	agim d mrawt
1011	agim d yan d mraw	agim d yan d mrawt
1020	agim d simraw	agim d simrawt
1100	agim d tamiḍi	
1200	agim d snat n timaḍ	
1300	agim d craṭṭ n timaḍ	
etc.		

2000	sin yglman
2100	sin yigiman d tamiḍi
2200	sin yigiman d snat n timaḍ
2300	sin yigiman d craṭṭ n timaṭṭ
etc.	

GRAMMAIRE BERBÈRE

3000 **crəḍ yigiman**
 4000 kuz yigiman
 10 000 mraw yigiman
 20 000 simraw yigiman
 30 000 crəḍ yigiman
 40 000 kuz yigiman
 etc.

100 000 **afḍ**
 110 000 afḍ d mraw yigiman
 120 000 afḍ d simraw yigiman
 130 000 afḍ d crəḍ yigiman
 etc.

200 000 **sin wafḍan**
 300 000 crəḍ wafḍan
 400 000 kuz wafḍan
 etc.

1. 000. 000 **agendid**
 2. 000. 000 sin igendad
 etc.

Toutes les constatations que l'on a faites pour les séries précédentes concernant le pluriel des noms subséquents et l'état d'annexion sont maintenues pour la série ci-dessus. Notons simplement pour celle-ci que agim, afḍ et agendid qui ont respectivement pour pluriel, igam, afḍan et igendad ne disposent pas du féminin correspondant et que l'ordre impératif dans un nombre étant toujours : les millions d'abord, ensuite les milliers, puis les centaines, les dizaines et enfin les unités.

Exemple :

tamurt nes dig-s simraw d semmus yigendad d crəḍ wafḍan d sin d mraw yigiman d craṭṭ n timaḍ d kumraw d yan umezday :
 zeg-sen agendid d crəḍ wafḍan d tamt n tifaḍ d kumrawt n tselmyiwin jar yan d semmus iseggusa, crəḍ yigendad d semmus wafḍan d samraw yigiman d kuṣt n tifaḍ d yan ufrux jar semmus d sin d mraw iseggusa, crəḍ yigendad d kuz wafḍan d simraw yigiman d semmuṣt n tifaḍ yifrax jar sin d mraw d tam d mraw iseggusa, seḍis yigendad d tza wafḍan d snat n tifaḍ

yiwdan jar tam d mraw d cramraw d semmus iseggusa, sa yigendad d tza wafdan d kumraw yigiman d cratt n timaḍ yiwdan jar kumraw d tamraw iseggusa, sin igendad d wafḍ d tamraw yigiman yiwdan n tamraw iseggusa d yujar.

Son pays compte 25.312.341 habitants : soit 1.300.840 enfants entre un et cinq ans, 3.57.0501 entre cinq et douze ans 3.420.500 entre douze et dix-huit ans, 6.900.200 entre dix-huit et trente-cinq ans, 7.940.300 entre trente-cinq et quatre-vingts ans, 2.180.000 de quatre-vingts et plus.

2. LES NUMÉRAUX ORDINAUX

Masc. sing amezwaru anegg ^w aru	Masc. plur. imezwura ineggura	le/s premier/s le/s dernier/s
Fém. Sing tamezwarut tanegg ^w arut	Fém. Plur. timezwura tineggura	la/les première/s le/s dernière/s

A partir de deux on fait précéder le nom de nombre de "wis" pour le masculin et de "tis" pour le féminin :

Masculin	Féminin	
wis sin	tis snat	le/la deuxième
wis craḍ	tis cratt	le/la treizième
wis kuḥ	tis kuḥ	le/la quatrième
wis yan d mraw	tis yan d mrawt	le/la onzième
wis simraw	tis simrawt	le/la vingtième
wis tamiḍi	tis tamiḍi	le/la centième
wis snat n timaḍ	tis snat n timaḍ	le/la deux-centième
wis agim	tis agim	le/la millième
etc.		

Exemple :

lwazir amezwaru	le premier ministre
Juba wis sin	juba II
wis mraw g yur	le dix du mois
yer wuxxam wis sin d mraw	à la douzième maison
asegg ^w as wis sin deffir tlatit umazan	l'an deux après la naissance du Prophète

3. LES NUMÉRAUX FRACTIONNAIRES : on forme les numéraux fractionnaires à l'aide de "wis" (fém. tis, plur. idwis) et de "twal":

- Si le numérateur (nombre indiquant les parties aliquotes de l'unité) est égal à 1, le numéral est simplement précédé de "wis" et suivi de "twal".

- Si le numérateur est supérieur à 1, on le fait suivre de "idwis", du dénominateur à l'état d'annexion et de "twal".

azgen/azin (= demi/moitié, plur. izegnan)	---	1/2
craḍ izegnan	---	3/2

Numérateur égal à 1 :

wis craḍ twal	tis craḍ twal	1/3
wis kuḥ twal	tis kuḥ twal	1/4
wis semmus twal	tis semmust twal	1/5
wis seḍis twal	tis seḍist twal	1/6
wis sa twal	tis sat twal	1/7
etc.		
wis timiḍi twal	tis timiḍi twal	1/100
wis agim twal	tis agim twal	1/1000
wis wafḍ twal	tis wafḍ twal	1/100.000
wis ugendid twal	tis ugendid twal	1/1.000.000
etc.		

Numérateur supérieur à 1 :

sin n idwis craḍ twal	---	2/3
craḍ n idwis mraw twal	---	3/10
kuz n idwis timiḍi twal	---	4/100
mraw n idwis uḡim twal	---	10/1000
etc.		

4. LES NUMÉRAUX MULTIPLICATIFS ; pour rendre la notion du multiple en berbère, on se sert des verbes "yeggit", de la préposition "s", du numéral et de "twal" :

s-snnat twal	"avec deux fois"	le double
s-craṭṭ twal	"avec trois fois"	le triple
s-kuṣt twal	"avec quatre fois"	le quadruple
s-semmust twal	"avec cinq fois"	le quintuple
s-sat twal	"avec sept fois"	le septuple
s-mrawt twal	"avec dix fois"	le décuple
etc.		

Exemple :

ggiten s-craṭṭ twal	ils sont trois fois plus nombreux
ggiten s-mrawt twal	ils sont dix fois plus nombreux
ulli nes gitten x tin-inu s-kumrawt twal	ses ovins sont quarante fois plus nombreux que les miens

5. LES NUMÉRAUX APPROXIMATIFS/COLLECTIFS

Pour former ces nombres en berbère, on fait appel au numéral iḡ, ict/yan, yut (un, une) suivi de la préposition "n" (= de) et du nombre approximatif/collectif souhaité :

ict/yut n tam	une huitaine
ict/yut n mraw	une dizaine
ict/yut n sin d mraw	une douzaine
ict/yut n semmus d mraw	une quinzaine
ict/yut n simraw	une vingtaine
ict/yut n kumraw	une quarantaine
etc.	

Le nombre approximatif étant du même genre que le substantif subséquent qui, lui, est à l'état d'annexion :

ict/yut n tamt n tudrin	une huitaine de maisons
ict/yut n mraw yiwdañ	une dizaine de personnes
ict/yut n snat d mrawt n tmellalin	une douzaine d'œufs
ict/yut n semmus d mraw n inujiwen	une quinzaine d'invités
ict/yut n simraw yicsan	une vingtaine de chevaux
ict/yut n kumraw n tfunasin	une quarantaine de vaches
etc.	

6. LES LOCUTIONS NUMÉRALES DISTRIBUTIVES : le distributif en berbère est obtenu par la répétition du numéral au moyen de la préposition "s" (= avec) :

Masculin	Féminin	
iğ s yeğ	ict s yect	un par un/une par une
sin s sin	snat s snat	deux par deux
crađ s crađ	crađ s crađ...	trois par trois
mraw s mraw	mrawt s mrawt...	dix par dix
simraw s simraw	simrawt s simrawt...	vingt par vingt
tamiđi s tamiđi	tamiđi s tamiđi	cent par cent
etc.		

LE VERBE

Remarques préalables : dans une forme verbale berbère on trouve obligatoirement :

- une racine lexicale (formée d'une ou de plusieurs consonnes porteuses des sèmes essentiels et dont l'ordre est impératif)
- une marque aspectuelle ou schème (surtout des voyelles indiquant le temps ou l'aspect du verbe)
- un indice de personne (= affixe, préfixe et/ou suffixe)

A ces marques obligatoires peuvent s'ajouter facultativement :

- des marques dérivationnelles concernant la voix ou la diathèse i.e le factitif, le passif et le réciproque. (voir infra, p. 113)
- des marques d'orientation spatiales ou rectionnelles "d" et "n". (voir infra, p. 143)

La forme verbale yezra "il a vu", par exemple, se décompose comme suit :

- y : indice de troisième personne du masc. sing. "il",
- zr : racine lexicale "voir",
- a : marque de l'aspect accompli.

Décrit ainsi, dans une phrase comme *yezra ufrux*, "l'enfant, il a vu", le syntagme prédicatif verbal *yezra* constitué par le radical verbal et l'indice de personne se suffit à lui-même. L'expansion à l'état d'annexion "*ufrux*" appelée expansion référentielle par S. Chaker étant tout à fait facultative. La fonction de sujet étant prise en charge ici par l'indice de personne*.

Une racine verbale berbère peut être constituée d'une ou plusieurs consonnes. Chacune d'elles est appelée radicale ou consonne radicale.

Réduite à :

- une seule consonne, elle est dite monolitère, ex. : K** : "passer", R: "rendre", "fermer", G : "faire"...
- deux consonnes, elle est dite bilitère, ex. : LM "filer", FR "cacher", NG "tuer"...
- trois consonnes, elle est dite trilitère, ex. : KRZ "poser", ZNZ "vendre", FRT "balayer"...
- quatre consonnes, elle est dite quadrilière, ex. : GNZR "saigner du nez", SRWT "dépiquer", KRBL "biner", ZGRT "allonger", BRCN "noircir", TRTR "bouillir"...
- cinq consonnes, elle est dite quinquilitère, SGNFT "soupirer", (rare)

* Voici ce que dit L. Galand au sujet de ce qu'il appelle, lui, le complément explicatif : "...toute forme verbale doit comporter un radical et un indice de personne. Aucun des deux ne peut se passer de l'autre (relation de mutuelle dépendance), mais ensemble, ils peuvent suffire à former un énoncé complet. Kabyle : *yeswa* "il a bu" (indice y-, radical -swa). Si une précision s'impose, on ajoute à l'indice un nom qui se place après le verbe et qui prend l'état d'annexion: *yeswa uqcic* "l'enfant a bu". Tandis qu'en français, le nom se substitue au pronom personnel, le nom berbère ne vient qu'en complément de l'indice de personne." *Cahiers Ferdinand de Saussure*, 1969, p. 91.

** Par convention, les consonnes radicales sont toujours écrites en lettres capitales. Précisons au passage que beaucoup de racines sont homonymes i. e. constituées des mêmes consonnes. Cela concerne notamment les monolitères, les bilitères et rarement les trilitères.

On dégage la racine en retranchant tous les éléments à valeur grammaticale ainsi que les voyelles. C'est ainsi que la racine verbale de mseftant "elles se sont battues" étant FT où F est la 1ère et T et la 2ème radicale.

Sont réductibles, par exemple, à la racine verbo-nominale* bilitère RD toute la famille lexicale suivante : "-arid "être lavé", ssird "laver, se laver", ttuyarid "être lavé, avoir été lavé", msird "se laver réciproquement", tarda/[irid] "lavage", isird "lavoir", isiriden "eaux usées, rinçures", amsird "laveur"***.

Un verbe est énoncé conventionnellement à la deuxième personne du singulier de l'impératif. C'est en effet la forme la plus réduite du verbe. Il est communément traduit et de manière tout aussi conventionnelle en français par l'infinitif.

Il peut être présenté aussi par l'aoriste intensif ou le prétérit à la 3^e personne du masculin singulier :

srey : allumer	mis pour	allume !
rzu : chercher	" "	cherche !
qas : goûter	" "	goûte !
jal : jurer	" "	jure !
aref : toréfier	" "	toréfie !

Pour un passage assez correct à la graphie, il y a lieu d'attirer l'attention sur les formes que peut prendre l'indice préfixé de la troisième personne du masculin singulier "il". Celui-ci peut prendre :

* On notera l'existence de racines verbales auxquelles sont réduits les verbes, les racines verbo-nominales auxquelles sont réduits les verbes et les noms et enfin les racines nominales qui concernent uniquement les noms.

** Cf. M. Taïfi, *Dictionnaire Tamazight-Français*, L'Harmattan-Awal, Paris, 1991, p. IV.

- un "y" devant un thème commençant par une voyelle, ex. : yurar (il a joué), yuyel (il a pendu), yumes (il a frotté) etc.

- un "i" devant un thème commençant par une consonne, ex. : isar (il s'est passé), iruḥ (il est parti), isal (il a demandé) etc.

- un "ye" devant un thème commençant par une seule consonne tendue ou deux consonnes, ex. : yedda (il est parti), yebbi (il a coupé), yerwel (il a fui), yesyed (il a écouté), yensa (il a passé la nuit) etc.

1. LES FORMES DU VERBE BERBÈRE

Le verbe berbère peut prendre six formes différentes : l'aoriste, le prétérit, le prétérit négatif, l'intensif, l'impératif et le participe.

- L'aoriste : l'aoriste simple est d'un emploi très particulier et plutôt rare. Il est utilisé, en revanche, fréquemment avec la particule du futur ad. Ex. ad laɣɣ : j'appellerai

- L'aoriste intensif : cette forme exprime, l'habitude, la répétition (forme itérative), ex. : ittaf, il trouve ordinairement. Elle est, par ailleurs, l'expression de la défense et du futur négatif.

- Le prétérit : il exprime le passé dans le cas d'un verbe d'action, mais aussi le présent dans le cas d'un verbe d'état : yufa : il a trouvé (v. d'action) ; iwe(s)ser : il est/était vieux.

- Le prétérit négatif : ur yufi (ara/ca), il n'a pas trouvé.

- L'impératif/impératif intensif : af, trouve ; ttaf, trouve ordinairement

- Le participe : c'est une forme impersonnelle spéciale que prend un verbe ayant pour sujet un pronom relatif ou interrogatif exprimé ou sous-entendu. Il est invariable quant au genre, au nombre et à la personne.

afrux (n) iruhen	le garçon qui est parti
ifrax (n) iruhen	les garçons qui sont partis
tifrax (n) iruhen	les filles qui sont parties.

2. CONJUGAISON ET TYPES DE VERBES

- Les types de verbes berbères : il existe en berbère deux types de verbes :

- Les verbes ordinaires
- Les verbes d'état ou de qualité

2.1. Les verbes ordinaires : La conjugaison se fait au moyen des préfixes ou des suffixes ou encore au moyen des deux à la fois. Une seule forme de conjugaison est valable pour l'aoriste, l'aoriste intensif, le prétérit et le prétérit négatif.

Le schéma étant le suivant :

Singulier :		Pluriel :	
1° pers. m/f	•-----γ	1° pers. f	n-----
2° pers. m/f	t-----d/d/t	2° pers. m	t-----m
3° pers. m	i/y-----•	2° pers. f	t-----mt
3° pers. f	t-----•	3° pers. f	•-----n
		3° pers. m	•-----nt

Exemple : rzu (= rechercher)

Ad+aoriste*	Aor. int.	Prétérit	Prétérit nég.
Singulier :			
ad rzuy	rezzuy rzuy	ur rzuy	
a tterzut/d	trezzut/d	terzut/d	ur terzut/d
ad yerzu	yrezzu	yerzu	ur yerzu
a tterzu	trezzu	terzu	ur terzu
Pluriel :			
a nnerzu	nrezzu	nerzu	ur nerzu
a tterzum	trezzum	terzum	ur terzum
a tterzumt	trezzumt	terzumt	ur terzumt
ad rzun	rezzun	rzun	ur rzun
ad rzunt	rezunt	rzunt	ur rzunt

De son côté, l'impératif dispose d'une forme de conjugaison qui lui est propre. Elle est valable pour l'impératif simple et l'impératif intensif.

En règle générale, l'impératif n'a que les deuxièmes personnes, singulier et pluriel dont voici le schéma :

Impératif simple/ intensif

Sing. 1 pers. masc./fém.	•-----•
Plur. 2 pers. masc.	•-----t
Plur. 2 pers. fém.	•-----mt

* Rappelons que l'aoriste simple est rarement utilisé et qu'il sert surtout à se joindre comme ici à "ad" pour former ce que l'on peut appeler le futur.

Exemple : zenz (= vendre) :

Impératif simple	Imp. intensif :	
zenz	znuz	vends/ordinairement (masc./fém.)
zenzet	znuzt	vendez/ordinairement (masc.)
zenzemt	znuzemt	vendez/ordinairement (fém.)

Cependant, dans certains dialectes, l'impératif dispose, en plus des personnes ci-dessus, d'un duel et d'une première personne du pluriel dont voici le schéma :

Sing. 1° pers. masc./fém.	•-----•
Duel, masc./fém.	•-----ax/aney
Plur. 1 pers. masc./fém.	•-----atax/aney
Plur. 2 pers. masc.	•-----t
Plur. 2 pers. fém.	•-----mt

Exemple : sers (= poser)

Impératif simple	Impératif intensif	
sers	srus	pose/ordinairement
sers-ax/aney	serus-ax/aney	posons / " (nous deux)
serst-ax/aney	serust-ax/aney	posons / " (nous tous)
serst	srust	posez / " (vous tous)
sersemnt	srusemt	posez / " (vous toutes)

Le participe : la forme du participe est obtenue en ajoutant à une forme verbale à la 3° personne du masculin singulier, le préfixe "i" ou "y" et le suffixe n ; le tout précédé du relatif "n" (qui). Celui-ci n'étant pas nécessaire dans certains parlers.

Schéma : y/i-----n (en, si la forme verbale se termine par une consonne)

- Le participe positif :

- L'aoriste futur

afrux (n) γra yeddun	le garçon qui partira
amekwar (n) γra yefren	le voleur qui se cachera
wig/mag γra yerwlen	qui fuira ?

Remarque : Dans tous les cas, la particule du "futur" "ad" disparaît. Par ailleurs, pour obtenir la forme participiale du futur, certains dialectes utilisent des variantes de "γra", comme "γa" (rifain), "ara" (kabyile) et "ra", "rad" (tachelhit).

- L'aoriste intensif * :

iyid (n) iheddan	le chevreau qui paît ordinairement
------------------	------------------------------------

* L'intensif en berbère se forme de plusieurs manières :

- la préfixation d'un t : ekk (passer), tekk ; llem (filer), tellem ; ffey (sortir), teffey ; qqel (regarder), teqqel ; kker (se lever), tekker etc.
- la tension d'une radicale : rjel (fermer), rejjel ; rjel (emprunter), rejjel ; γjel (faire tomber), γettel ; fret (balayer), ferret ; nser (se moucher), nesser ; wred (abreuver), werred etc.
- la tension d'une radicale et d'une alternance vocalique : del (couvrir), ddal ; ni (monter), nnay etc.
- l'alternance vocalique : suter (demander), sutur ; surf (enjamber), suruf ; slilew (faire des youyous), sliliw ; zuγer (tirer), zuγur ; syinfet (soupirer), syinfet ; siwel (parler), sawal ; syed (écouter), syad etc.
- la préfixation d'un t et d'une alternance vocalique : err (rendre), terra ; bedd (se tenir debout), lbedda ; sel (entendre), tsella ; sellem (saluer), tsellam etc.
- la préfixation d'un t et d'une alternance consonantique et/ou vocalique : nawel (cuisiner), tnawal ; heff (couper les cheveux), theffaf ; qqim (s'asseoir), tyima etc.
- une alternance vocalique et consonantique : γez (creuser), qqaz ; wwet (frapper), čat etc.

ifullusen (n) isessen
wig/mag itturaren

les poussins qui boivent ordinairement
qui chante ordinairement ?

- Le prétérit :

ajdiq n inequn
tamart n izallen
wig/mag izerin

l'oiseau qui s'est envolé
la vieille/femme qui a fait sa prière
qui est passé ?

Le participe négatif* :

- Le prétérit négatif

amsebrid n ur iwden (ca)
inujiwen n ur issiwlen (ca)
wig/mag ur iswin (ca)

le passant qui n'est pas arrivé
les invités qui n'ont pas parlé
qui n'a pas bu ?

- L'aoriste intensif

argaz n ur itefyen (ca)
wen n ur issawalen (ca)
midden n ur ittarin (ca)

l'homme qui ne sort/sortira pas
celui qui ne parle/parlera pas
les gens qui n'écrivent/éciront pas

Remarque : Le participe négatif dispose en kabyle d'une forme à part :

Schéma : ur + n-----ara

- Prétérit négatif

aqcic ur nruh ara
anelmad ur nuri ara

l'enfant qui n'est pas parti
l'élève qui n'a pas écrit

* Le participe négatif n'est pas compatible avec l'aoriste futur.

- L'aoriste intensif

win ur nettif ara	celui qui n'est/sera pas mieux
win ur nteffer ara	celui qui ne cache/cachera pas

2.2. Les verbes d'état ou de qualité

Dans certains dialectes comme le kabyle ou le touareg, les verbes d'état ou de qualité se distinguent des verbes ordinaires par les points suivants:

- ils ne disposent pas de l'indice de personne préfixé dans leur conjugaison au prétérit,
- ils n'ont plus qu'une seule désinence pour les trois personnes du pluriel : "it"
- ils subissent une modification consonantique interne.

Exemple : verbe d'état, myur (être vieux/grand) ; thème prétérit, mequr

Singulier		Pluriel	
meqqurey	je suis vieux	mequrit	nous sommes vieux
meqqureḍ	tu es vieux	mequrit	vous êtes vieux
mequr	il est vieux	mequrit	ils sont vieux
meqquret	elle est vieille	mequrit	elles sont vieilles

Verbe d'état, mlul (être blanc) ; thème prétérit, mellul

Singulier		Pluriel	
melluley	je suis blanc/che	mellulit	ns sommes blancs/ches
melluleḍ	tu es blanc/che	mellulit	vous êtes blancs/ches

mellul	il est blanc	mellulit	ils sont blancs
mellult	elle est blanche	mellulit	elles sont blanches

A l'exception de la forme particulière de la conjugaison au prétérit, ces verbes se comportent comme des verbes ordinaires partout ailleurs.

Dans les dialectes marocains, en revanche, rien ne les distingue des autres verbes sauf la modification consonantique interne, exemple :

verbe mlul (être blanc) ; thème prétérit : mellul

Singulier		Pluriel	
melluley	je suis blanc/che	nmellul	ns sommes blancs/ches
tmellulet/d	tu es blanc/che	tmellulm	vous êtes blancs
lmellul	il est blanc	tmellulmt	vous êtes blanches
tmellul	elle est blanche	mellulen	ils sont blancs
		mellulnt	elles sont blanches

Verbe imzi (être jeune/petit) ; thème prétérit : mzzi

mezziy	je suis jeune	nmezzi	nous sommes jeunes
tmezzit/d	tu es jeune	tmezzim	vous êtes jeunes (masc.)
imezzi	il est jeune	tmezzimt	vous êtes jeunes (fém.)
tmizzi	elle est jeune	mezzin	ils sont jeunes
		mezzint	elles sont jeunes

3. CLASSIFICATION DES VERBES

Nous avons, en berbère, deux types de verbes, les verbes ordinaires et les verbes d'état ou de qualité. Les uns et les autres se classent en deux groupes ; d'une part, les verbes réguliers, de l'autre, les verbes irréguliers :

Cette classification est fondée sur le critère de la variabilité du radical (variabilité vocalique et non pas consonantique) au prétérit et à l'impératif.

Pour les verbes du premier groupe, les verbes réguliers, ils présentent un même radical à la fois pour le prétérit et pour l'impératif. C'est pour cela qu'on les appelle parfois, les verbes à radical fixe ou constant. Quant aux verbes du deuxième groupe, les verbes irréguliers, ils offrent au prétérit un radical différent de celui de l'impératif. Ils sont appelés parfois, verbes à radical variable ou alternant.

3.1. Les verbes ordinaires

3.1.1. Les verbes réguliers : ils sont de différentes formes.

- Les verbes à voyelle zéro : de loin les plus nombreux. Ils sont de forme bilitère ou trilitère :

Impératif	Prétérit	
sel	isel (il a entendu)	bilitère à radicales brèves
sekk	isekk (il a fait passer)	bilitère à 2° radicale longue
qerr	iqerr (il a avoué)	bilitère à 2° radicale longue
kkes	yekkes (il a enlevé)	bilitère à 1° radicale longue
qqel	yeqqel (il a regardé)	"
ffer	yeffer (il a caché)	"
kker	yekker (il s'est levé)	"
llef	yellef (il a divorcé)	"
qqen	yeqqen (il a attaché)	"
ssen	yessen (il a su)	"
lley	yelleγ (il a léché)	"
llem	yellem (il a filé)	"
kemmel	ikemmel (il a fini)	trilitère à 2° radicale longue
sers	isers (il a posé)	trilitère à radicales brèves
nser	yenser (il s'est mouché)	"
mjer	yemjer (il a moissonné)	"

ders	iders (il a attaché)	"
ɣems	iyems (il a couvert)	"
crez	yecrez (il a labouré)	"
rzem	yerzem (il a ouvert)	"
zdeɣ	yezdeɣ (il a habité)	"
rtel	yertel (il a prêté)	"
rwel	yerwel (il a fui)	"
ghez	yeghez (il a achevé)	"
gmer	yegmer (il a chassé)	"
zdem	yezdem (il a ramassé du bois)	"
sker	yesker (il a fait)	"
kcem	yekcem (il est rentré)	"
rjel	yerjel (il a fermé)	"
mlec	yemlec (il s'est marié)	"
msel	yemsel (il a enduit, il a bouché)	"

Exemple de conjugaison au prétérit :

	V. gmer (chasser)	V. rɣem (ouvrir)	V. sell (entendre)
Singulier :			
1° pers. masc. fém.	gemreɣ	reɣmeɣ	selley
2° pers. masc. fém.	tegmert/d	treɣemt/d	tsellet/d
3° pers. masc.	yegmer	yerɣem	tsell
3° pers. fém.	tegmer	terɣem	isell
Pluriel :			
1° pers. masc. fém.	negmer	nerɣem	nsell
2° pers. masc.	tgemrem	treɣemem	tsellem
2° pers. fém.	tgemremt	treɣememt	tsellemt
3° pers. masc.	gemren	reɣmen	sellen
3° pers. fém.	gemrent	reɣment	sellent

- Les verbes à voyelle pleine :

- La voyelle a :

Impératif

Prétérit

Position intra-radical

sal : demander
 ḥtal : venir à la rencontre
 šhal : accaparer
 sawel : interroger
 ḥader : faire attention

isal : il a demandé
 yeḥtal : il est venu à la rencontre
 yeshal : il a accaparé
 isawel : il a interrogé
 iḥader : il a fait attention

Position post-radical

sgenfa : se reposer
 tfa : bâiller
 ṛuda : être beau
 msasa : convenir du prix
 raja : attendre
 deṣṣa : rire
 laṛa : appeler

yesgenfa : il s'est reposé
 yetfa : il a bâillé
 iṛuda : il est beau
 yemsasa : il a convenu du prix
 iraja : il a attendu
 ideṣṣa : il a ri
 ilaṛa : il a appelé

- La voyelle i :

Position pré-radical

ireṭ : s'habiller
 init : avoir des envies

ireṭ : il s'est habillé
 init : elle a eu des envies

Position intra-radical

qqim : s'asseoir
 sird : laver
 siff : cribler

yeqqim : il s'est assis
 yessird : il a lavé
 yessiff : il a criblé

Position post-radical

bbi : couper
zri : passer
ɣri : avorter
bri : moudre
ɣmi : germer
zzi : traire
jji : guérir
xwi : étrangler
zwi : gauler

yebbi : il a coupé
yezri : il est passé
teɣri : elle a avorté
yebri : il a moulu
yeɣmi : il a germé
yezzi : il a traité
yejji : il a guéri
yexwi : il a étranglé
yezwi : il a gaulé

- La voyelle u :

Position pré-radical

urar : jouer
uf : enfler
uta : tomber
ug : refuser

yurar : il a joué
yuf : il a enflé
yuɤa : il est tombé
yug : il a refusé

Position intra-radical

mun : accompagner
surf : enjamber
zuɣer : tirer
zmumeg : sourire

imun : il a accompagné
isurf : il a enjambé
izuɣer : il a tiré
yezmumeg : il a souri

Position post-radical

ddu : s'en aller
kku : cueillir
ffu : poindre, jaillir
ssu : disposer sur le sol
ttu : oublier
rzu : chercher
zu : aboyer
jlu : renvoyer

yeddu : il est allé
yekku : il a cueilli
yeffu : il a point, il a jailli
yessu : il a disposé sur le sol
yettu : il a oublié
yerzu : il a cherché
izu : il a aboyé
yejlu : il a renvoyé

3.1.2. Les verbes irréguliers : le prétérit de ces verbes présente une alternance vocalique avec l'impératif. Ainsi, on peut assister dans la conjugaison d'un même verbe :

- à une alternance simple : lorsqu'une seule voyelle se trouve modifiée. Ex. :

amez (saisir), **yumez** (il a saisi), le **a** de l'impératif alternant avec le **u** du prétérit.

lha, (se distraire), où la voyelle **a** alterne avec **i** aux deux premières personnes du singulier :

Singulier :

	Verbe amez	Verbe lha
1° pers.	umzey	lhiy
2° pers.	tumzet	telhit
3° pers. masc.	yumez	yelha
3° pers. fém.	tumez	telha

Pluriel :

1° pers.	numez	nelha
2° pers. masc.	tumzem	telham
2° pers. fém.	tumzemt	telhamt
3° pers. masc.	umzen	lhan
3° pers. fém.	tumzent	lhant

- à une alternance double ou combinée : c'est le cas quand deux voyelles se trouvent modifiées.

Exemple :

af (trouver), **yufa** (il a trouvé), où la voyelle **a** se change en **u** à toutes les personnes et où l'on a l'apparition d'un **i** aux deux premières personnes du singulier, mais qui se modifie en **a** à la troisième et aux autres personnes :

Singulier

1° pers.	ufiy
2° pers.	tufi t
3° pers. masc.	yufa
3° pers. fém.	tufa

Pluriel

1° pers.	nufa
2° pers. masc.	tufam
2° pers. fém.	tufamt
3° pers. masc.	ufan
3° pers. fém.	ufant

L'alternance simple peut être pré, intra ou post-radical selon que la voyelle modifiée est avant, au milieu ou à la fin du radical :

Alternance pré-radical :

a/u : **Impératif**

ali : monter
ari : écrire
aṭi : plier
asi : porter
ames : frotter
ayem : pulser
ayel : pendre
aref : griller
azen : envoyer
ates : se pousser
azzel : courir
acer : voler

Prétérit

yuli : il est monté
yuri : il a écrit
yuṭi : il a plié
yusi : il a saisi
yumes : il a frotté
yuyem : il a puisé
yuyel : il a pendu
yuref : il a grillé
yuzen : il a envoyé
yutes : il a poussé
yuzzel : il a couru
yucer : il a volé

Alternance intra-radical :

a/u

car : remplir
lal : naître
jal : prêter serment
ṣal : prier
mmet : mourir

yeṣur : il a rempli
ilul : il est né
yeḡul : il a juré
yeggul : il a prié
yemmut : il est mort

Alternance post-radical :

e/i, a

eč : manger	yeča : il a mangé
ddu : partir	yedda : il est parti
su : boire	yeswa : il a bu
del : couvrir	yedla : il a couvert
der : descendre	yedra : il est descendu
ney : tuer	yenya : il a tué
zer : voir	yezra : il a vu
zed : moudre	yezda : il a moulu
les : tondre	yelsa : il a tondu
nes : passer la nuit	yensa : il a passé la nuit
jen : dormir	vejna : il a dormi

L'alternance combinée concerne un petit nombre de verbes comme :

Impératif

as : venir
azi : dépouiller

Prétérit

yusa : il est venu
yuza : il a dépouillé

3.2. Les verbes d'état ou de qualité : même classement que pour les verbes ordinaires.

3.2.1. Les verbes réguliers : impératif et préterit identiques.

Impératif

usser : sois vieux
myer : sois grand
bercen : sois noir
werrey : sois jaune
zur : sois gros
qjer : sois étroit

Prétérit

yusser : il a vieilli
yemyer : il a grandi
iberce : il a noirci
iwerrey : il a jauni
izur : il a grossi
yeqjer : il a rétréci

if : sois meilleur	yif : il est meilleur
zil/şbeḥ : sois beau	izil/yeşbeḥ : il est beau

3.2.2. Les verbes irréguliers : impératif et prétérit différents.

mīul : blanchir	imellul (tension)
ḡar : sécher, durcir	yeqqur : il a séché (alternance simple)

a/u et tension :

ili (être, exister), prétérit, yella (il était) : alternance double et tension: chute de la voyelle initiale **i** et apparition d'une première voyelle **i** aux deux premières personnes du singulier et d'une deuxième voyelle **a** aux autres personnes :

Singulier		Pluriel	
1 ^o pers.	lly	1 ^o pers.	nella
2 ^o pers.	tellit	2 ^o pers. masc.	tellam
3 ^o pers. masc.	yella	2 ^o pers. fém.	tellamt
3 ^o pers. fém.	tella	3 ^o pers. masc.	llan
		3 ^o pers. fém.	llant

En kabyle, comme nous avons vu supra, les verbes d'état ou de qualité n'ont pas d'indice de personne préfixé. Ils n'ont qu'une désinence unique "it" au pluriel.

Comme verbe régulier, on peut citer : rfufen (être chiffonné), prétérit : rfufen (il était chiffonné).

Pour les verbes irréguliers, citons :

- izid (être sucré) qui a pour prétérit zid (il était sucré)
- yefsus (être léger) qui a son prétérit en fsus (il était léger)

- imesus (être fade, sans sel) dont le prétérit est : messus
- imzi (être petit), prétérit : mzi (il était petit)

Remarque importante : la conjugaison berbère, sans être complètement différente d'un dialecte à un autre, présente tout de même, quelques divergences notables. Ces divergences peuvent être phonétiques, morphologiques, de groupement etc.

4. EMPLOI DES FORMES VERBALES

S'il est une catégorie grammaticale qui pose de sérieux problèmes théoriques et pratiques d'analyse et de description plus que toutes les autres, c'est bien la catégorie de l'aspect. Tout un foisonnement terminologique, toute une littérature est disponible sur l'aspect. Pourtant, sa manipulation demeure délicate et laisse encore la porte ouverte à la subjectivité du chercheur. En fait l'aspect est une "qualification du procès" et non une localisation dans le temps. Ainsi, selon les langues, cette catégorie grammaticale opposera des énoncés à contenu sémantique très divers : momentané vs duratif, accompli vs inaccompli, unique vs répétitif, statif vs processif, inchoatif vs terminatif etc.

Le berbère comme l'arabe d'ailleurs, est une langue où la catégorie de l'aspect est indispensable. En effet, les oppositions de base du verbe sont partiellement voire totalement indépendantes du temps.

Antérieurement à 1952, on se contentait d'appliquer au berbère les oppositions temporelles centrales du français (passé/présent/futur). On ne concevait pas que chacune des formes verbales du système berbère pouvait se situer indistinctement au passé, au présent ou au futur. C'est, en effet, à cette date-là qu'André Basset, le maître des études berbères, a le premier, identifié explicitement, en s'inspirant des études sémitiques et notamment des travaux de Marcel Cohen, la valeur non-temporelle des oppositions fondamentales du verbe berbère.

Il écrit à propos des thèmes fondamentaux du verbe, le prétérit et l'aoriste :

*"Nous n'arrivions pas encore à déterminer à quelle nuance de pensée répond leur opposition. Nous avons tout lieu de considérer qu'il ne s'agit pas de valeur temporelle, au moins en base [...] faut-il y voir une opposition déterminé / indéterminé, momentané / duratif, parfait / imparfait, etc. ou encore, selon les termes généralement adoptés par les arabisants, accompli / inaccompli ? Peut-être, mais pour notre part, nous sommes tentés de chercher dans le sens de l'opposition d'un précis / imprécis..."**

- **Le prétérit** : d'une façon générale, le prétérit peut marquer tous les "temps du passé". Il exprime un procès accompli, parfait :

- Le passé composé : yeča yur-sen / il a mangé chez eux.
- Le passé simple : temmut nzi turu / elle mourut quand elle a accouché.
- L'imparfait : nzi-y-as yečra yella isul itet / quand il l'appela, il était encore en train de manger.
- Le plus-que-parfait : nella nečča nzi-d xeldən inujiwen / nous avions mangé quand les invités sont arrivés.
- Le passé antérieur : nzi sellen midden iyyuyan, kren, raħen ad zren / quand les gens eurent entendu des cris, ils se levèrent et partirent voir.
- Conditionnel passé : mel ur as yekkis afriwen ili terwel / s'il ne lui avait pas enlevé les ailes, elle aurait pris la fuite.

Remarque : le prétérit peut également rendre le présent. Cela arrive surtout avec les verbes d'état et quelques autres verbes comme :

išemmed wass-a
mayen yejran ?

il fait froid aujourd'hui.
que se passe-t-il ?

* Cité par S. Chaker, *Linguistique berbère : éléments de syntaxe et de diachronie*, Ed. Peeters, Paris-Louvain, 1995, p. 54. Cette conception de l'aspect est désormais admise par la quasi-totalité des berbérissants.

yegga abercan	il est noir.
yella da	il est ici.

- **L'aoriste sans particule** : souvent situé après d'autres verbes, l'aoriste a des valeurs qui lui sont assignées par le contexte. Il peut rendre à la fois :

- le présent : kul id tekrey, *serɣey tafawt*, *swey aman*, *čey dwa aha jney* / Chaque nuit, je me lève, j'allume la lumière, je bois de l'eau, je prends les médicaments puis je me rendors.

- Le passé : - aseggwas (n) izeryen ufint yuden qbala, *azlen ɣer uɖbib*, *aznen ɣer uma-s*, *aznen ɣer baba-s maca yemmut azeča yenni* / L'année dernière, on l'a trouvé très malade, on a couru (chercher) le médecin, on a envoyé (chercher) son frère, on a envoyé (chercher) son père, mais il est décédé le lendemain.

- Nzi tuqsen wağajen *asin* tiqebba nsen aha *afen ɣer jaj* / Quand le tonnerre éclata, ils prirent leurs djellabas et rentrèrent à l'intérieur.

- Le futur : deffir wazeča a ttasit aserdun, *truhet ɣer wanu*, *tayemt aman* / Après demain, tu prendras le mulet, tu partiras au puits et tu puiseras de l'eau.

- L'injonctif : l'impératif : snen i wara nem, *teč*, *sew*, *tessusemt* / Fais cuire (les repas) à tes enfants, mange, bois et tais-toi.

- Le subjonctif : nniɣ-as azen tabrat, *yazn-it* / Je lui dis, envoie la lettre, qu'il l'envoie.

- L'optatif : melli xas ad iyyi ibaceed *yemmet ney yedder* / Si seulement il pouvait s'éloigner de moi, qu'il meure ou qu'il vive.

- **Ad+ aoriste** : il exprime :

- Le futur :

- ad ruheγ asekka / Je partirai demain.
- as n di γra melceγ / Le jour où je me marierai.
- ha wen ara-t yečen / Voici celui qui la mangera.
- rad kecmeγ deffir-c/ Je rentrerai derrière toi

- L'infinitif :

- rix ad-as-t iniγ / Je voudrais le lui dire.
- yezzudden ad irah / Il a envie de partir.

- L'optatif :

- ad c icafa bu yetran / Que "le maître des étoiles" (= Dieu) te guérisse!

- ad c wen yehfeđ Rebb-i amn yehfeđ iles jar tiγmas / Que Dieu vous protège comme il protège la langue entre les dents.

- Le subjonctif : xeşşas ad yessiwel / Il faut qu'il parle.

- Le conditionnel : mel as teneitet axxam ad yas / Si tu lui avais montré la maison, il serait venu.

5. LES FORMES DÉRIVÉES

Les morphèmes dérivationnels sont directement préfixés à la forme verbale simple ou primaire. Cependant, toute forme verbale simple n'a pas nécessairement une forme dérivée. Certains verbes, les verbes de qualité, n'ont, de manière générale, qu'une seule forme dérivée : le factitif.

Il existe, en berbère, trois formes dérivées du verbe : le factitif ou le causatif, le passif et le réciproque.

5.1. Le factitif (ou le causatif) : Il exprime l'idée de causativité ou de transitivité c'est-à-dire du "faire faire" ou de "faire devenir". Il se forme à l'aide du préfixe **s** et de ses variantes phonétiquement conditionnées. Voici les plus importantes : **s, ss, z, zz, ʒ, ʒʒ :**

Exemple :

- **s** quand il est immédiatement suivi par un radical verbal débutant par une consonne :

res : poser	sres : faire poser
jen : dormir	sjen : endormir
ni : monter	sni : faire monter
new : être cuit	snew : faire cuire
ɖer : descendre	sɖer : faire descendre
mun : accompagner	smun : faire accompagner
ɣim : s'asseoir	sɣim : faire asseoir
xtu : se tromper	sextu : tromper

- **ss** quand ils précèdent une voyelle **y** compris la voyelle neutre **e**

irid : être lavé	ssired : faire laver
nzey : se perdre	ssenzeɣ : faire perdre
nkee : téter	ssenke e : allaiter
izdig : être propre/pur	ssizdig : rendre propre/pur
eč : manger	sse č : faire manger
ekk : passer	ssekk : faire passer

- **z** ou **zz, ʒ** ou **ʒʒ** quand ils précèdent un radical verbal débutant par une sifflante sonore :

zri : passer	zzeri : faire passer
ʒwa : traverser	ʒʒizwa : faire traverser
zizew : être vert	zzizew : rendre vert

Remarque : Le préfixe s factitif peut modifier le radical verbal :

awed : parvenir	sslwed : faire parvenir
ader : descendre	slder : faire descendre
azzel : courir	sslzzel : faire courir

5.2. Le passif : il s'obtient par préfixation de ttu-, twa-, mm- au radical verbal :

mɔel : enterrer	twamɔel : être enterré
ttu : oublier	twattu : être oublié
ɣres : planter	twayres : être planté
kkes : enlever	twakkes : être enlevé
ɣder : trahir	twayder : être trahi
acer : voler	twacer : être volé
mjer : moissonner	tumjer : être moissonné
beddel : changer	tubeddel : être changé
kenna : surnommer	tukenna : être surnommé
semma : nommer	tusemma : être nommé
inney : voir	tuyanna : être vu
res : poser	mmers : être posé
eč : manger	mmēč : être mangé
ɣez : creuser	mmeyez : être creusé
zenz/nez : vendre	mmenz : être vendu

Remarque : le berbère ne fait pas beaucoup appel à la forme passive. On lui préfère souvent la troisième personne du pluriel que l'on rend en français par le pronom indéfini "on" : twacer tḥanut/ la boutique a été volée; ucren tḥanut : ils ont volé la boutique (= on a volé la boutique).

5.3. Le réciproque : il se forme par préfixation de m- à la forme simple :

ney : tuer	mney : s'entretuer
zer : voir	mzer : se voir réciproquement
laya : appeler	mlaya : s'interpeler
zenz : vendre	mzenza : vendre l'un à l'autre
hawed : converser	mhawed : se tenir une conversation
xata : manquer	mxata : se manquer
xalt : fréquenter	mxalt : se fréquenter

Dans certains dialectes, le radical verbal subit parfois des modifications :

- Apparition des voyelles :

cawer : consulter	mcawar : se consulter
sifeḍ : (r)envoyer	msafaḍ : se (r)envoyer
ḥder : se présenter	mḥaḍar : se confronter

- Apparition des voyelles et des consonnes :

isin : connaître	mlisin : se connaître
ini : dire	mluna : se dire mutuellement
atf : entrer	mlataf : entrer l'un dans l'autre
izir : regarder	mlizir : se regarder mutuellement
eč : manger	mluča : se manger mutuellement
aweḍ : atteindre	mlawaḍ : s'atteindre mutuellement
inney : voir	mlannay : se voir mutuellement
ats : se pousser	mlatas : se pousser l'un vers l'autre

Ces trois formes de dérivation peuvent se combiner entre elles pour donner lieu à des surdérivations ou à des dérivations complexes comme :

Forme simple

jmeɛ : rassembler
beddel : changer
qerr : avouer
eqel : reconnaître
hfeɖ : apprendre
jal : prêter serment
ney : tuer
htaɭ : venir à la rencontre

Factitif

sejmeɛ/smun : faire rassembler
sbeddel : faire changer
sqerr : faire avouer
seeqel : faire reconnaître
sehfeɖ : faire apprendre
sjaɭ : faire prêter serment
sney : faire tuer
sehtaɭ : faire venir à la rencontre

Réciproque + factitif

msejmaɛ : se rassembler
msebeddal : s'échanger
mseqerra : avouer mutuellement
mseeqal : se reconnaître mutuellement
msehfaɖ : se faire apprendre mutuellement
mesjalla : prêter serment mutuellement
msenya : se tuer mutuellement
msehtaɭ : venir à la rencontre l'un de l'autre

6. ACCORD DU VERBE AVEC SON SUJET : pour bien accorder un verbe avec son sujet, il y a lieu de distinguer deux cas :

- Sujet préposé au verbe : lorsque le sujet est préposé au verbe, il s'accorde en genre et en nombre avec lui avec une priorité pour le masculin :

tawtemt d uwtem ddan yer jaj	la femelle et le mâle sont allés à l'intérieur.
awtem ttewtemt swin aman	le mâle et la femelle ont bu de l'eau.
awten ttewetmin llan berra	le mâle et les femelles sont dehors.
tayazit ttebibitin llant di-n	la poule et les dindes sont là.
afrux, ultma-s d yemma-s llan da	le garçon, sa sœur et sa mère sont ici.
tayazit, ayazit d ugnin llan	la poule, le coq et le lapin sont en train
sessen	de boire.

- Sujet postposé au verbe : lorsque le sujet est postposé au verbe, il s'accorde en genre et en nombre avec le premier sujet exprimé :

yedda wufrux ttefruxt yer tmezgida	le garçon et la fille sont partis à l'école (coranique).
tedda tmettut d urgaz yer urbalu	la femme et l'homme sont allés à la source.
Ilan izmaren ttixsi g iyer	les moutons et la brebis sont dans le champ.
Ilan tisednan d yergazen trajan les ineymisen	les femmes et les hommes attendent les nouvelles
Ilan iyerzaz tteskrin di tezgi	les lièvres et les perdrix sont dans la forêt.
Ilan yiḍan d imecsawen ayd wulli	les chiens et les bergers sont avec les ovins.

LES PRONOMS PERSONNELS

Remarque préalable : en berbère, on distingue dans le système des pronoms personnels* :

- Les pronoms autonomes ou indépendants
- Les affixes de noms
- Les affixes de prépositions
- Les affixes de verbes régime direct
- Les affixes de verbes régime indirect

1. LES PRONOMS AUTONOMES

Singulier :

1° pers.	nek, nec, nekin, nekki, nekkini	moi
2° pers. masc.	cek, kec, kiyyi, ki	toi
2° pers. fém.	cem, kem, kemmi	toi
3° pers. masc.	netta	lui
3° pers. fém.	nettat	elle

Pluriel :

1° pers. masc.	netcni, nekni, nekni	nous
1° pers. fém.	netcenti, nekkenti	nous
2° pers. masc.	cenwi, kenni, kunwi	vous
2° pers. fém.	cennemti, nekkenti, kunnemti	vous
3° pers. masc.	nitni	eux
3° pers. fém.	nitenti	elles

* Le système des pronoms personnels autonomes du berbère, en dehors de quelques phénomènes habituels d'interversion (phonèmes se trouvant en contact et qui changent de place) ou d'adoucissement (réalisation des consonnes avec un degré mineur de fermeture) comme dans nec qui devient nek, est identique dans tous les dialectes berbères.

Remarque : en français, seules les troisièmes personnes du singulier et du pluriel ont une forme féminine (lui/elle, eux/elles), en berbère, toutes les personnes ont leur féminin à l'exception de la première personne du singulier qui ne dispose, elle, que d'une seule forme valable et pour le masculin et pour le féminin.

2. EMPLOI DES PRONOMS AUTONOMES

- Contrairement à l'ordre des priorités en français, le berbère privilégie l'ordre suivant :

La priorité de la 1^o personne sur la 2^o, de la 2^o sur la 3^o etc., le pluriel, lui, est prioritaire sur le singulier. On dira par exemple :

neč d cek	"moi et toi (masc.)"	toi et moi
cek d netta	"toi (masc.) et lui"	lui et toi
kenni d nitni	"vous (masc.) et eux"	eux et vous
nitni d netta	"eux et lui"	lui et eux
nek d kunnemti	" moi et vous (fém.)"	vous et moi

- Les pronoms personnels autonomes peuvent s'employer au début, au milieu (en incise) ou à la fin d'un énoncé :

nek swiγ aman-a	moi, j'ai bu cette eau-ci
swiγ, nek , aman-a	j'ai bu, moi, cette eau-ci
swiγ aman-a nek	j'ai bu cette eau-ci, moi

- Les pronoms personnels s'emploient comme prédicat d'une proposition nominale :

d netta atbir n yufrun	c'est lui, le pigeon, qui s'est envolé
d nitenti a gant amensi	ce sont elles qui ont préparé le dîner

Tableau synoptique des pronoms personnels autonomes de certains parlers berbères :

	Rifain	Tamazight	Tachelhit	Kabyle
singulier :				
1° pers. m./f.	nec	nek	nekkɪ	nekk (ɪ, nɪ)
2° pers. m.	cek	ki	kiyyɪ	kecc (ɪ, nɪ)
2° pers. f.	cem	kem	kemmi	kemm (ɪ, nɪ)
3° pers. m.	netta	netta	netta	netta (n)
3° pers. f.	nettɔt	nettɔt	nettɔt	nettɔt
Pluriel :				
1° pers. m.	necni/necnin	nekni	nekni	nekni, nukni
1° pers. f.	necenti/necnind	nekni	nekkenti	nekkenti
2° pers. m.	cenwi/kenniw	kenni	kenni	kunwi
2° pers. f.	cennemti/nnid	kennini	kennimti	kunnemti
3° pers. m.	nitni, netnin(d)	nitni	nitni	nutni
3° pers. f.	nitenti	nitenti	nitenti	nutenti
	Mzab	Aurès	Ahaggar	
Singulier :				
1° pers. m./f.	necc(ɪ, n)	nečč	nek	
2° pers. m.	cečč (ɪ, n)	cekk	kay	
2° pers. f.	cečč (ɪ, n)	cemm	kem	
3° pers. m.	netta	netta	nta	
3° pers. f.	nettaha	nettɔt	nta	
Pluriel :				
1° pers. m.	necnin	nucni	nekkaniɖ	
1° pers. f.	necnin	nucni	nekkanetiɖ	
2° pers. m.	cečwim	kenwi	kawaniɖ	
2° pers. f.	cemmitint	kennemti	kemetiɖ	
3° pers. m.	netnin	nitni, nihni	ntaniɖ	
3° pers. f.	netniti	nihenti	ntanetiɖ	

3. LES AFFIXES DES NOMS

Les pronoms personnels affixes du nom sont les suivants :

Singulier :

1° pers. masc. et fém.	-(l)w, (i)nu	ma, mon, mes
2° pers. masc.	-(i)k, -inck, -nnek, -nnec	ta, ton, tes
2° pers. fém.	-(i)m, -lnem, -nnem	ta, ton, tes
3° pers. masc. et fém.	-(i)s, -nnes,	sa, son, ses

Pluriel :

1° pers. masc. et fém.	-nney, -nnex	nos, notre
2° pers. masc.	-nwen, -nnun	vos, votre
2° pers. fém.	-nwent, -nkent, -nnunt	vos, votre
3° pers. masc.	-nsen	leurs, leur
3° pers. fém.	-nsent	leurs, leur

Remarques :

* Contrairement au français où l'accord de l'adjectif possessif se fait avec l'objet possédé, en berbère pour réaliser l'accord de l'afixe, il faut prendre en compte le genre et le nombre du possesseur.

Exemple :

ton cheval (à toi homme)	ayis-nnek
ton cheval (à toi femme)	ayis-nnem
leurs habits (à eux)	iḥrawen-nsen
leurs habits (à elles)	iḥrawen-nsent

* Les noms de parenté comme baba, yemma, ultma, memmi,

ayetma, xali, dadda etc.(respectivement mon père, ma mère, ma sœur, mon fils, mes frères, mon oncle maternel, mon grand-père) sont automatiquement attribués à un possesseur première personne du singulier. Les affixes des autres personnes qui sont, par ailleurs, différents des affixes du tableau précédent sont les suivants :

Singulier		Pluriel	
1° pers. masc.	-k, -c	1° pers. masc./fém.	-tney/x
2° pers. masc.	-m	2° pers. masc.	-tun, -twen
2° pers. fém.	-s	2° pers. fém.	-tunt, -twent
3° pers. masc./fém.		3° pers. masc.	-tsen
		3° pers./fém.	-tsent

Exemples :

baba	mon père
baba-c	ton père
yemma-tney	notre mère
memmi-s	son fils
dadda-tsent	leur grand-père (à elles)

4. LES AFFIXES DES PRÉPOSITIONS

Les pronoms personnels affixes de prépositions sont :

Singulier		Pluriel	
1° pers. masc. et fém.	-i	1° pers. masc./fém.	-ney
2° pers. masc.	-k, c	2° pers. masc.	-wen
2° pers. fém.	-m	2° pers. fém.	-went, kwent
3° pers. masc. et fém.	-s	3° pers. masc.	-sen
		3° pers. fém.	-sent

Exemples :

x-sent	sur elles
ddawa-s	sous lui
γur-sen	chez eux
dig-i	dans moi (= en moi)

Au contact des pronoms affixes, certaines prépositions subissent une modification, d'autres non :

dans	devient	dig/deg	deg-s, dans lui/en lui
dans	"	dig	dig-neɣ, dans (= en) nous
avec (Instrument)	"	is/sis	yetturar is-c, il se joue de toi
ddaw, sous, au-dessous	"	ddawa	ddawa-neɣ, au dessous de nous

D'autres prépositions comme i (= à, pour) s'emploient avec des pronoms personnels autonomes ; d'autres encore comme d (avec) qui devient d'ailleurs id ou did, s'emploient avec des affixes de noms.

5. LES AFFIXES DE VERBES RÉGIME DIRECT

Les affixes du verbe régime direct sont :

Singulier :

1° pers. masc./fém.	-(i)yl, -(i)yyɪ
2° pers. masc.	-(i)k, c
2° pers. fém.	-(i)kem, cem
3° pers. masc.	-(i)t
3° pers. fém.	-(i)u

Pluriel :

1° pers. masc./fém.	-ay, ax, yay
2° pers. masc.	-(i)kwɛn, cwen
2° pers. fém.	-(i)kwent, kunt
3° pers. masc.	-(i)ten
3° pers. fém.	-(i)tent

Remarques :

* Les pronoms personnels affixes du verbe régime direct ont un (i) à leur début quand ils succèdent à un verbe se terminant par une consonne ; ceux munis d'une désinence ou se terminant par une voyelle n'en ont pas.
Ex. :

tessers-it	elle l'a posé
yeny-itt	il l'a tuée
inna-yyi	il m'a dit

yessu-tt	il l'a étalée par terre
yemmut-iyyi uḡar	j'ai le pied mort (= j'ai des fourmis dans la jambe)

* Les pronoms affixes directs se placent d'ordinaire après le verbe. Toutefois, ils peuvent se placer avant celui-ci si :

- le verbe est à la forme négative :

ur-t tciy	je ne l'ai pas mangé
ur-t nniy	je ne l'ai pas dit

- le verbe est un aoriste précédé de a(d) (particule du futur) :

ad c isal	il t'interrogera
a cwent qaleyḡey	je vous laisserai

- la phrase est relative ou interrogative :

d Qessu a c yewtin	c'est Qessu qui t'a frappé
maymi-t yenna	pourquoi l'a-t-il dit ?

6. LES AFFIXES DES VERBES RÉGIME INDIRECT

Singulier

1° pers. masc./fém.	(i)yi, (i)yyi
2° pers. masc.	(a)k, yak
2° pers. fém.	(a)m, yam
3° pers. masc./fém.	(a)s, yas

Pluriel

1° pers. masc./fém.	(y)ay, (y)ax, aney
2° pers. masc.	(y)awen
2° pers. fém.	(y)awent, (y)akent
3° pers. masc.	(y)asen
3° pers. fém.	(y)asent

Tout comme les pronoms affixes directs, les pronoms indirects se placent après le verbe sauf dans les conditions énoncées ci-dessus où ils se placent avant le verbe. Par ailleurs, les pronoms indirects précèdent toujours les pronoms directs comme ici :

iriγ-as-t	je le lui ai jeté
wca-yas-ten	il les lui a donnés

LES PREPOSITIONS ET LES LOCUTIONS PREPOSITIVES

Prépositions		Exemples
g, dl	dans	g-ussan-a, (dans) ces jours-ci di tezgi, dans la forêt.
s	avec (inst.)	yeggur s tyezzalt, il marche avec la canne.
s	vers (dir.)	yedda s tgemmi, il est allé à la maison.
i	à, pour	yenna-t i baba-s, il l'a dit à son père.
γer, γur, dar	chez, vers	yeffer γur, dar uma-s, il s'est caché chez son frère.
f	sur	yessers aksum x tmessi, il a posé la viande sur le feu.
yid, ayd, akd, agd	avec (acc.)	ruḥey id-s, je suis parti avec lui.
n	de (devant compl. dét.)	ixxin n ugellin, les soucis du pauvre.
zi, zeg, zey, seg, zig	de (prov.)	usin-d qaḥ zi ssuq, ils viennent tous du marché.
jar, jer, ajar	entre, parmi	yella ufrag jar ixxamen, il y a une haie entre les maisons.

(z)dat, zat	devant, avant	yezdey ztat tmezgida, il habite devant la mosquée.
(z)deffir am	derrière, après comme	qqim deffir, reste derrière. d azelmaḍ am umas, il est gaucher comme son frère.
ḥaca	sauf	ad yas ḥaca ma yuḍen, il viendra sauf s'il est malade.
war (fém. tar)	sans	war zzeher malchanceux ; war tamurt, sans patrie.
al, ar	jusqu'à	ar imal, à l'année prochaine.
(z)ddaw	sous	clin ddaw texxamt, ils ont passé la journée sous la tente.
(z)nneg, (a)fella	au dessus de	ajdiḍ fella uzemmur, l'oiseau qui est sur l'olivier
tama, g (i)dis	à côté de	yeqqim tama yyemma-s, il est assis à côté de sa mère.
tanila	en face, contre	yella tanila inu, il est en face de moi.
awerd, iwerd, suṛira	de ce côté-ci	qqel iwerd, regarde de ce côté-ci.
awren, uwrin, suṛirin	de ce côté-là	awren i wasif, de l'autre côté de la rivière.
jaj	à l'intérieur de	llan qaḥ jaj, ils sont tous à l'intérieur.
berra	à l'extérieur de	lwacun rewlen berra, les enfants se sont sauvés dehors.

anect, inect	de la taille de	yun yilef inct wuyyul, un sanglier de la taille d'un âne.
g ^w -ammas	au milieu de	yuse-d g ^w -ammas yid, il est venu au milieu de la nuit.

Emploi des prépositions : toutes ces prépositions sont suivies de l'état d'annexion sauf al (ar), s (direction) et war qui sont suivies, elles, de l'état libre :

al abrid : jusqu'à la route.
s ahanu : vers la chambre.
tameṭṭut war argaz : une femme sans mari.

- Certaines prépositions peuvent se combiner entre elles :

ats yer deffir : pousse-toi (vers) derrière.
ats yer dat : pousse-toi (vers) devant.

- Les prépositions g, di, yer etc. s'emploient avec des affixes (cf. ci-dessus notre propos sur les affixes des prépositions) ; d'autres avec des noms comme la préposition war.

LES CONJONCTIONS ET LES LOCUTIONS CONJONCTIVES

Conjonctions		Exemples
(i)d, i*	et	nec d baba nella id-s, mon père sommes et moi avec lui.
neɣ(d),	ou	iru neɣ yedḍes, qu'il pleure ou qu'il rie.
mac(a), walayenni, imil	mais	iẓil maca idrus, c'est bon, mais il n'y en a pas assez.
hiyya, ihi, dix,	donc	ur da yelli hiyya yedda, il n'est pas là, donc il est parti.
la...la,	ni...ni	ur iswi la idelli la deffir idelli, il n'a bu ni hier ni avant hier.
belli,	que	selley belli yella da, j'ai entendu qu'il était là.
ela xaṭer, ela ḥeqqac,	parce que	ur yessawal ela ḥeqq d agnaw, il ne parle pas parce qu'il est muet.
ḥ(u)ma, bac,	pour que	siwel g ujenna ḥuma ad selley, parle fort pour que j'entende.

* Dans ce sens, i s'emploie surtout dans des phrases interrogatives de type : i cek m-ism nnec ? et toi comment t'appelles-tu ? i cek may ternit ? Et toi comment vas-tu ? i wa magmes ? Et celui-ci qui est-ce ? etc.

ma, mel, mec, mek, mla, mra, mer, mradd-is,	si	mel γuri ayis ili nyiy xxe-s, si j'avais un cheval, je serais monté dessus.
(as)mi, nzi, allig, adday,	lorsque	as-n asmi γra trit , tu viens quand tu voudras.
anegga, armi, ayelliγ (+passé), jusqu' à ce que		nbed xxe-s anegga yemmut, "nous sommes restés à son chevet" jusqu'à ce qu'il mourût.
ar(d), al, alamma ,	jusqu' à ce que	nraja al d yas, nous l'attendrons jusqu'à ce qu'il vienne.
sgus, zeg (ma),	depuis	zeg ma g yedda ur t ninney, depuis qu'il est parti, nous ne l'avons plus vu.
(s)kud...(s)kud,	plus...plus	tayaziγ kud tqaqa kud tarew, la poule, plus elle caquette plus elle pond des œufs. (proverbe)
ma ḥed,	tant que	ma ḥed-yyi s idaren inu, ur nnix i ḥed ad-yyi yecsi, tant que j'ai des jambes, je ne demande à personne de me porter.
waxxa, mxar, meqqar,	bien que	waxxa izur yefsus, bien qu'il soit gros, il est léger (= rapide).
am, akken,	comme	yegga anercu am uma-s, il est sale comme son frère.

LES CONJONCTIONS ET LES LOCUTIONS CONJONCTIVES

ammani, zund-is, amzun, ami come si

yesuyyu ammani negga iderduren,
il crie comme si nous étions sourds.

uma,

quant à

netta yessen crad wwawliwen uma
nek ur ssiney xas tmaziyt, lui il
connaît trois langues quant à moi je
ne connais que le tamazight.

LES ADVERBES ET LES LOCUTIONS ADVERBIALES

1. LES ADVERBES DE MANIÈRE

nit,	également, même
beleani, eenwa,	exprès
helli,	seulement
bɔayɔay,	publiquement
ead,	d'ailleurs, à peine
settawil, imik,	doucement
qae/h,	ensemble
deyya,	rapidement
elayen,	presque
behra,	à peine
ammen,	environ
bezzez,	de force
ueessa,	à plus forte raison
wyak,	n'est-ce-pas
s-tmara,	difficilement
s-zrebt,	rapidement
i Rebb-i,	gratuitement
s-tit,	en vérité

2. LES ADVERBES DE TEMPS

eamri, leamer, ġi(n), jju(n), sar	jamais
zik, zic	tôt, jadis
was(r)a, dɔl, lextu, ɟura, adwala, xil, xik,	maintenant
rux, rexxu	
nelli, llina, zgelli,	tout à l'heure
aha, wkan, imiren,	ensuite

lwexten,	à ce moment-là
çal aya, atas aya	il y a longtemps
cway aya,	il y a peu de temps
(ɣ)ass-a, ass-u,	aujourd'hui
ass-n,	ce jour-là
kull-as,	chaque jour
lebda,	toujours
as s was,	un jour sur deux
as-nnaɖ,	hier de jour
idelli, id-naɖ, deffir idelli, nif-yiɖgam,	hier de nuit
sellidelli, as njen	
was-nnaɖ	avant hier
idelliyinni,	la veille
imal-as,	la semaine
imal-ass-ad,	cette semaine
imal-ass-ad izerin,	la semaine dernière
imal-ass-ad -yuckan,	la semaine prochaine
ayur-a,	ce mois-ci
asegg ^w as-a,	cette année-ci
asegg ^w as d yeddán, imal, asegg ^w as d yusin	l'année prochaine
(asegg ^w as) nnat, asegg ^w as n izeryen,	l'année dernière
ilindi	
asekka, azekka, azeča, tuča, dudča	demain
asekkayinni,	le lendemain
asekka nnes, azeča yenni, sellazekka	après demain
lɛ-a, ġirt	cette nuit
syiɖ, s-yiɛ, s-ġirt	de nuit
s-was, x-was, g-was,	de jour
tufut, saska	le matin
tameddit, tadugg ^w at,	l'après-midi, le soir
ɣ-tzedwit,	l'après-midi
ammmas wwas,	midi
ammas yyiɖ,	minuit
sya ɣer (z)dat,	désormais
ku dwal, ku twal, kul twarat	chaque fois
g-umcan, xil-xil	sur-le-champ

3. LES ADVERBES DE LIEU

da, daha, dagi, dayi, yi-d	ici
dah-in, dih-in, yi-n	là
diha(n), dihin, dinna, dihis,	là-bas
sya, sa, saha, syagi,	d'ici
syen, sis, syahin,	de là
siha, sihin, syenna,	de là-bas
yer da, yer daha, yer dagi,	vers ici
yer din, yer dahin,	vers là
yer diha, yer dihin,	vers là-bas
ani mma,	partout, partout où
idis,	du côté de
tama,	à côté de
ammas,	au milieu de
ur...mani,	nulle part
akkani	quelque part
awerd, tasgayad,	en-deçà
awren, tasgayen,	au delà
(a)yeffus,	à droite
(a)zelmađ, aferyađ,	à gauche

4. LES ADVERBES DE QUANTITÉ

kra, cra, cway, cwi, imik	un peu
cwic, ca n cwi, kra n imik, qtit	un tout petit peu de
walu, ađu, amya, ula	rien
idrus,	être peu nombreux
yeggit, yeggut, izedda	être nombreux, abondant
ujar,	davantage
anect,	autant, de la taille de
qađ, qaē	tout
qbala, tikt, ulla, ađas, cayeggan, cilla,	beaucoup
bezzaf,	trop

LES DÉMONSTRATIFS

1. LES AFFIXES DÉMONSTRATIFS INVARIABLES : ils se placent après le nom ou le pronom quel que soit son genre ou son nombre.

-a(d), -agi, -ayi, -ayini : ce, cet, cette, ces (être/objet à proximité)

arba-ya*	ce garçon-ci
argaz-a	cet homme-ci
tamettut-a	cette femme-ci
tifunasin-a	ces vaches-ci
arrac-agi	ces enfants-ci

-ad, -in, -inna, -ahin, -ihin : ce, cet, cette, ces (éloignement)

ayenduz-ad	ce veau-là
tazribt-ihin	cet enclos-là
tileft-in	cette laie-là
tazarin-inna	ces figuiers-là

-nni, din, -lli (absence, être/objet dont il est question)

aqjun-nni	ce chien-là
abrid-n	cette route-là
timyarín-din	ces femmes-là, ces vieilles-là
ifrax-elli	ces garçons-là

* Quand le nom a, en final, une voyelle, on intercale un y pour rompre l'hyatus.

2. LES PRONOMS DÉMONSTRATIFS VARIABLES

Promiscuité :

wa, ɣwa, wagi, wayi	celui-ci
inin, wi, ɣwi, wigi, wiyi	ceux-ci
ta, xta, tagi, tayi	celle-ci
tinin, ti, xti, tigi, tiyi	celles-ci

Eloignement :

win, wenna, ɣwenna, wahin, wahinna	celui-là
tin, tenna, xtenna, tahin, tahinna	celle-là
inin, winna, winina, ɣwinna, wihiden, wihidak	ceux-là
tinin, tinina, tinna, xtinna, tihiden, tihidak	celles-là

Absence :

wen, wennakin, walli, ɣwa-lli, win, winna	celui-là
ten, tennakin, ta-lli, xta-lli, tin, tinna	celle-là
inen, winin, wi-lli, ɣwi-lli, wid, widen, widak	ceux-là
tinin, ti-lli, xti-lli, tid, tiden, tidak	celles-là

3. LES PRONOMS DÉMONSTRATIFS NEUTRES

ay-a, uy-a, ay-agi, ay-agini	ceci (proximité)
ay-ad,	cela (éloignement)
ay-n, ayenna, ɣay-n, ɣay-elli	cela (absence, être/objet en question)

4. LES PRÉSENTATIFS

ha, aqqa (rifain)	voici
ha-d, hat, ha-k, aqqa ɗin	voilà
ha-n, ha-nin, aqqa ɗiha	voilà là-bas

LES DEMONSTRATIFS

ha-ta, a-ta, ha-taha, aqqat	le voici
ha-tta, atta, ha-ttaha, aqqatt	la voici
ha-tna, atnan, aqqa-ten	les voici (masc.)
ha-tenta, ha-tentha, atentan, aqqa-ten	les voici (fém.)
ha-t, ha-d, ha-k, aqqat dīn	le voilà
ha-tt, ha-ttad, aqqatt dīn	la voilà
ha-ten-ad, aten-ad, aqqaten dīn	les voilà (masc.)
ha-tent-ad, atent-ad, aqqaten dīn	les voilà (fém.)
ha-n, ha-tayen, aqqat dīha	le voilà (là-bas/absence)
ha-ttayen, ha-n, atta-dīn, aqqatt dīha	la voilà (")
ha-tnīn, atnīn, aqqaten dīha	les voilà (masc., ")
ha-tent-in, atent-in, aqqaten dīha	les voilà (fém., ")

5. LES PARTICULES DE RECTION D ET N

Les particules de rection d et n sont des modalités d'orientation spatiale qui s'ajoutent aux verbes de mouvement pour orienter l'action.

d oriente l'action vers le/s locuteur/s,

n oriente l'action vers le/s interlocuteur/s ou le lieu dont il est question.

awi	apporter
awi-d	apporte vers ici (lieu où je suis et d'où je parle)
awi-n	apporte vers là (lieu où tu es/dont on parle)
yer/laya	appeler
yer-as-d	appelle-le vers ici (où je suis)
yer-as-n	appelle-le vers là (où tu es)

Exemple :

awra tamddit aha tecsit- d iqariḍen	viens le soir et amène l'argent.
tuγ-iiyi g islan n Rahhou nzi- n	j'étais aux noces de Rahhou quand
yexleḍ uma-c	arriva (là) ton frère.

5.1. Formes des particules de rection : lorsqu'elles sont placées après un affixe direct, ces particules prennent respectivement la forme **id** et **in** :

awi-t- id	amène-le (ici)
awi-tt- id	amène-la (ici)
a t- id awiγ	je l'amènerai (ici)
a tt- id awiγ	je l' (fém.) amènerai (ici)

iri-t- id	jette-le (vers ici)
iri-tt- id	jette-la (vers ici)
a t- id ireγ	je le jetterai (vers ici)
a tt- id ireγ	je la jetterai (vers ici)

sney-it- in	fais-le monter (pour aller là)
sney-itt- in	fais-la monter (pour aller là)
a t- in senyeγ	je le ferai monter (pour aller là)
a tt- in senyeγ	je la ferai monter (pour aller là)

asi-t- in	prends-le (là)
asi-tt- in	prends-la (là)
a t- in asiγ	je le prendrai (là)
a tt- in asiγ	je la prendrai (là)

5.2. Place des particules de rection : les particules de rection sont mobiles.

Elles se placent toujours après l'affixe si elles en sont accompagnées :

sɣetli-t-id	fais-le tomber (par ici)
sifɣi-tt-id	envoie-là (ici)
a-tt-in sifɣey	je l'(fém.) enverrai (là)

et selon le cas, avant ou après le verbe :

- avant le verbe lorsque celui-ci est dépendant d'une particule comme la particule préverbale *ad* et ses variantes, du morphème de négation *ur*, d'un relatif, d'un interrogatif ou d'une conjonction :

ad -d yawi	il amènera
ur -d yusi	il n'est pas venu
d Assu ay -d yusin	c'est Assu qui est venu
is -d yuli	est-ce qu'il est monté ?
ɣiɣ-as nzi -d yezri	je l'ai appelé quand il est passé (ici)

- après le verbe lorsque celui-ci est indépendant :

yeggur-d	il vient ordinairement (intensif)
yedda-d	il est venu (prétérit)
as-n	viens (impératif)
tazl-n	elle accouru (aoriste simple)

Remarques importantes :

* Autant parfois certains verbes peuvent se passer des particules de

rection, autant d'autres comme *as* (= venir) ne s'emploient pratiquement jamais sans particules de rection et notamment *d*.

* En contact avec le *t* préfixé de certains verbes, la particule de rection *d* subit une assimilation en *t*, ex. : *ur tsifed* : tu n'as pas envoyé (*ur d tsifed*).

* La rencontre de la particule préverbale *ad* et de la particule de rection *d* donne lieu à une gémiation : *add yeddu* : il viendra (*ad-d-yeddu*).

* Il y a lieu de bien distinguer en berbère, la particule de rection *d* que nous venons de voir, d'une part de la copule *d*, dans *afrux d abercan* : l'enfant est noir et d'autre part, de la conjonction de coordination *d* dans *tameɣɣut d wergaz* : la femme et l'homme.

LES PRONOMS RELATIFS

L'accord du verbe en berbère dépend de la fonction grammaticale du pronom relatif. Si celui-ci est sujet (exprimé ou non), le verbe revêt la forme participiale ; s'il est complément, il se conjugue normalement.

1. LES PRONOMS RELATIFS EN FONCTION SUJET

a(d), ay, ag, elli, n, enna, din	qui	d netta ag sɣin aserdun, c'est lui qui a acheté le mulet.
		d Yettu ag illan id-sent, c'est Yettu qui est avec elles.
		irgazen-a ara iruhen azekka, ce sont ces hommes qui partiront demain.
		afrux elli yenyan ajdid, le garçon qui a tué l'oiseau.
		ayaziɖ n yettazlen x tayaziɖ, le coq qui poursuit la poule.
		imeɣter enna yerzin talwiɣt, l'élève qui a cassé l'ardoise.
		tafruxt din yeddān, la fille qui est venue.

- Si l'antécédent du pronom relatif est un démonstratif nous avons :

wen, wa-lli, wa-nna	celui qui	wen iɣin ad yeffey, celui qui a mangé, qu'il sorte.
---------------------	-----------	---

ten, ta-lli, ta-nna	celle qui	ta-lla iskren tameɣra a teddu iberdan nes, celle qui se marie qu'elle s'en aille chez elle.
in, wi-lli, wi-nna	ceux qui	wi-nna isnen tira a t inin, ceux qui savent écrire qu'ils le disent.
tin, ti-lli, ti-nna	celles qui	ti-nna ara yesnewen imensi ad krent, celles qui prépareront le dîner, qu'elles se lèvent.

- Si l'antécédent du pronom relatif est un pronom neutre nous avons :

ma, mayen, ay-lli, ay-nna	ce qui, ce que	nna-yyi ma gellan, on m'a dit ce qu'il y a.
		snex ay-enna yejran, je sais ce qui est arrivé.

2 - LES PRONOMS RELATIFS EN FONCTION COMPLÉMENT

ay, ag, elli, n, enna, din	qui	d aserdun ag sɣa, c'est le mulet qu'il a acheté.
		alum elli mejrey, le foin que j'ai fauché.
		d Hadda a ɣra yemlec, c'est Hadda qu'il épousera.
		abrida ay netfer, c'est cette route que nous avons suivie.
		ilef n yenɣa iwser qbala, le sanglier qu'il a tué est très vieux.

aksum din tesyt yebsel, la viande que
tu as achetée est fade.

amɣar enna yezra d baba, le vieillard
qu'il a vu est mon père.

ma, mayen, ay-lli, ay-nna ce qui, ce que
yezra ay-nna tegga, il a vu ce qu'elle a
fait.

nnix ay-lli tennid, j'ai dit ce que tu as
dit.

Remarque importante : dans certains parlers berbères, le
pronom relatif n'est pas toujours exprimé ; la simple juxtaposition d'un nom
ou d'un pronom et d'un verbe suffit pour avoir un rapport relatif entre eux.

Exemple :

aksum tesyam
tameɣtut yeyrin
awtul tenyam
afrux yetturaren

la viande que vous avez achetée.
la femme qui a appelé.
le lièvre que vous avez tué.
le garçon qui joue

LES INDÉFINIS

cra, kra, mad	quelque chose	ca yejra, quelque chose s'est passé.
(ca) yiğ, yan, yun, yiwen	quelqu'un	ca yyiğ yemmut, quelqu'un est mort.
wa-nna, wen-ma	quiconque	wen-ma yeswin ad isew, quiconque a bu boira.
kra n mani, akkani	quelque part	iruh akkani, il est parti quelque part.
cra/kra yaɖ(nin)	autre chose	yucer ca yaɖnin, il a volé autre chose.
ulad iğ, ur...yan	aucun	ulad iğ ur isel, personne n'a entendu.
ulad ict, ur...yut	aucune	ulad ict ur ɬuriw, aucune n'a accouché.
ula, walu, aɖu, amya	rien	ur yessin ula, il ne sait rien.
ca, al beet, cilla	certaines	elbeet n teeyyalin, quelques femmes.
qaḥ	tout/e/s/es	ddant qaḥ, elles sont toutes parties.
kul	chaque	kul arba s tin nes, chaque garçon a la sienne.

GRAMMAIRE BERBÈRE

kul iğ (içt)/yun (yut)	chacun(e)	kul iğ s isem nes, chacun en/a son nom.
ɖnin, yaɖ	autre	axxam ɖnin, l'autre maison.
wa ɖnin, wen ya ɖnin, wa-yaɖ l'autre (masc.)		wa ɖnin ur yeswi xas aman, l'autre n'a bu que de l'eau.
ta ɖnin, ten yaɖnin, tayad	l'autre (fém.)	ta ɖnin ur da telli, l'autre n'est pas là
win ɖnin, in yaɖnin, wis	les autres (masc.)	in yaɖnin kerzen iɖelli/les autres ont labouré hier.
tinin ɖnin, tin yaɖnin, tis	les autres (fém.)	tin yaɖnin fyent yer berra, les autres sont sorties dehors.

Remarque : le pronom indéfini français "on" peut être rendu en berbère de deux façons différentes :

- par la troisième personne du pluriel :

ufint yemmut idis wwasif,	on l'a trouvé mort à coté de la rivière. (sujet sous entendu, midden, les gens)
---------------------------	---

- par la forme passive :

yetwanna kra x-sen ussan-a,	on a dit quelque chose à leur sujet ces jours-ci/quelque chose a été dit à leur sujet ces jours-ci.
-----------------------------	---

L'INTERROGATION

1. L'INTERROGATION DIRECTE

is	est-ce-que	is yeffey ?, Est-ce-qu'il est sorti ? est-il sorti ?
		is tessawaled tmazight Est-ce que tu parles le tamazight ?
ma, mec	est-ce-que	ma yella id-c uma-k ? Est-ce- que ton frère est avec toi ?
		ma tejjit ma tsult ? Es-tu guéri ou pas encore ?

2. L'INTERROGATION INDIRECTE

tsalex-c is yella da baba-c ma uhu ?	je te demande si ton père est ici ou non ?
sali ma/mec tus-d yemma-s ?	demande-lui si sa mère est arrivée.

Remarques :

* l'intonation interrogative peut à elle seule marquer l'interrogation :

yejji ?	il est guéri ?
d amellal ?	il est blanc ?

* devant un nom, un pronom, un adverbe ou un pronom possessif "is" s'allonge en "is d" et se prononce alors "iz-d" sous l'influence de la consonne sonore d :

iz d kemmi ma d yemmam ?	est-ce toi ou est-ce ta mère ?
iz d wi-nes ma wi-nek ?	est-ce le sien ou est-ce le tien ?

3. LES PRONOMS INTERROGATIFS

3.1. Pronoms Interrogatifs sujets

ma(n), wi(g), anwa,	qui	ma lftan yer tgemmi ? Qui est allé à la maison ?
		wi d-ax irin tsamest ? Qui nous a lancé le caillou (vers nous) ?
		wig iruhen, wig qimen ? Qui est parti, qui est resté ?
		yemmut anwa ? Qui est mort ?

Remarques :

* Lorsque les pronoms interrogatifs sont en fonction sujet, le verbe se met à la forme participiale ; quand ils sont compléments, il se met à la forme personnelle.

* Joint à une préposition, ces pronoms donnent des expressions interrogatives comme :

iwimi, wimi, imi	à qui	iwimi t yenna ? A qui l'a-t-il dit?
wiyer, wuyur, mayermi	chez qui	wiyer irah ? Chez qui il est parti?
widi, wideg	dans/en qui	widi tella nnubt ? A qui le tour ?
wid, waked, magedmi	avec qui	wid yeddu ? Avec qui est-il parti ?
wizi	de qui	wizi yewret aya ? De qui a-t-il hérité ça ?
wix, wiyeŋ	sur qui	wix ɣra neewwel ? Sur qui compterons-nous ?

* Lorsque le pronom interrogatif "ma" est joint au verbe être mes* on a les formes suivantes uniquement employées pour les humains :

magmes nec	qui suis-je ?
magmes cek	qui es-tu ?
magmes nettat	qui est-elle ?
magmes netta	qui est-il ?
etc.	

3. 2. Pronoms interrogatifs compléments

ma(y,d, n), mayen, matta	que	ma yesker ? Qu'a-t-il fait ?
		mayen ċin ? Qu'ont-ils mangé ?

* Il s'agit ici d'un vieux verbe encore en cours chez les Touaregs. Il ne subsiste dans les autres dialectes que dans de rares cas comme ici.

		may tesyt ? Qu'as-tu acheté ?
		matta uyin ? Qu'est-ce que cela ?
ma(n), acu	quoi	ur tsinet ma γra tinit ? Tu ne sais pas quoi dire ?

Joint à une préposition, nous avons des expressions interrogatives comme :

ma-s-mi, mayne-s, ma-s, s-wacu	avec quoi (instrument)
mayen aked	avec quoi (accompagnement)
may-mi, mayen-mi, ma-mi, i-wacu	à quoi
x-mayen , nnag-mi, ma-f, γef-acu, x-max	sur quoi
mayen-di, ma-γ, deg-wacu	dans quoi

Exemple :

ma-s-mi yegzem aḍaḍ nes ?	avec quoi a-t-il coupé son doigt ?
mayen aked yessur aman ?	avec quoi a-t-il mélangé l'eau ?
ma-mi yeedel uya ?	à quoi ceci sert-il ?
x-mayen yeqqim ?	sur quoi est-il assis ?
mayen-di yella ?	dans quoi est-il ?

4. LES ADVERBES INTERROGATIFS

mani	où	mani tezdeyt ? Où habites-tu ?
		is tessent mani yella ? Est-ce que tu sais où il est ?

Joint à une préposition, nous avons les formes suivantes :

mani yer ou yer mani	mani yer (teggurt) ? Où vas-tu ?
mani g	mani g jra uya ? Où s'est passé ceci ?
mani s ou zi mani	mani-s yekka ? Par où est-il passé ?
al-mani	al-mani teddit ? Jusqu'où es-tu allé ?
mamec, mimec, maki, manik, amek, mamek comment*	mamek yenna ? Comment a-t-il dit ?
melmi, milmi, mermi, mi, manak	quand melmi ara d yas ? Quand viendra-t-il ?
al-melmi	jusqu'à quand

* Pour s'enquérir de l'état de quelqu'un, les formules interrogatives consacrées sont très souvent : may teenid ? Man wac ? Manzakin ? = Comment vas-tu ?

	al-melmi ɣra ssiwley ? Jusqu'à quand parlerai-je ?
may-mi, mayenne-x, max-mi,	pourquoi ma-x, ayen maf (ex : max yegga-y-aya ? Pourquoi a-t-il fait ceci ?
çhal, meçhal, açhal, mennaw	combien çhal wwawmaten ay ɣur-c ? Combien de frères as-tu ?
	çhal ay tesyt wwulli ? Combien as-tu acheté d'ovins ?
almanct, anect	quelle taille/quantité almanct ifiyer-nna ? De quelle taille est le serpent en question ?

Remarque importante : pour tous ces adverbess interrogatifs, l'emploi de l'interrogation directe et indirecte étant le même.

5. AUTRES INTERROGATIFS

man, matta, anta* , mani	quel/s/quelle/quelles man tamurt nn-as ira wul ? Quel est le pays qui sied à son cœur ?
--------------------------	--

* En kabyle, cet interrogatif change de genre et de nombre selon le nom auquel il se rapporte: anwa (masc. sing), anta (fém. sing.), anwi (masc. sing.), anti (fém. sing.)

L'INTERROGATION

matta taddart tesyt ? Quelle maison
as- tu achetée ?

anta taqciet ? Quelle fille ?

mani tafunast ara tezzenzet ? Quelle
vache vendras-tu ?

man-wa, man-wen

quel est celui qui

man-wa yennan aya xx-i ? Quel est
celui qui a dit ceci de moi ?

man-fa, man-ten

quelle est celle qui

man-ten yuymen aman-a ? Quelle est
celle qui a puisé cette eau ?

man wi, man-inen

quels sont ceux qui

man-wi yelsin izimr-a ? Quels sont
ceux qui ont tondu ce
mouton ?

man-tin, man-ti

quelles sont celles qui

man-tin ur ead slilwent ? Quelles
sont celles qui n'ont pas encore lancé
des youyous ?

LA NÉGATION

Le morphème de négation en berbère est "ur". Il se place toujours devant un verbe, un nom, un pronom ou une préposition. En français, il correspond au morphème de négation discontinu "ne pas".

yezzenz	il a vendu.
ur yezzenz	il n'a pas vendu.
yeffud	il a soif.
ur yeffud	il n'a pas soif.
izur	il est gros.
ur izur	il n'est pas gros.
yelluz	il a faim.
ur yelluz	il n'a pas faim*.

Certains verbes conjugués au prétérit sont sensibles à la négation. Précédés de "ur", leur thème subit une modification vocalique comme ici :

yefra	il a payé.
ur yefri	il n'a pas payé.
yeswa	il a bu
ur yeswi	il n'a pas bu

*En kabyle et dans certains parlers du tamazight, on peut voir apparaître respectivement les mots "ara" et "ca". Ceux-ci correspondent au deuxième terme de la négation "pas".

yekrez	il a labouré.
ur yekriz	il n'a pas labouré.

yenna	il a dit.
ur yenni	il n'a pas dit.

Remarque : on peut assister dans certains parlers à une variante de "ur" qui est "il" allongée parfois en "ilid" comme dans les exemples suivants :

il ttili d aqemcac = ad ur ttili d aqemcac	ne sois pas avare.
il ggur id-s = ad ur ggur id-s	ne vas pas avec lui
netta ilid d ayujil = netta ur yeggi ayujil	lui, il n'est pas un orphelin.
nek ilid uma-s = nek ur ggix uma-s	moi je ne suis pas son frère.

Quelques expressions négatives :

Ne ... jamais : ur jju/jji (pour le prétérit)

ur jji yenɣi	il n'a jamais tué
ur jji-d yusi	il n'est jamais venu

On peut entendre parfois :

jji ur yenɣi	jamais il n'a tué
jji ur-d yusi	jamais il n'est venu

Ne ... jamais : ur sar (pour le futur)

ur sar iruḥ	il n'ira jamais
ur sar yutif	il ne rentrera jamais

On peut entendre aussi parfois :

sar ur yuliy
sar ur yessiwel

jamais il ne montera
jamais il ne parlera

Ne ... pas encore : ur ead

ur ead swiy
ur ead yejji

je n'ai pas encore bu
il n'est pas encore guéri

Ne ... que : ur ... xas

ur yenni xas ayu
ur yeswi xas aman

il n'a dit que ça
il n'a bu que de l'eau

Ne ... plus : ur sul (sul étant un verbe : être encore)

ur suley ad yures dewley
ur suley tşennafey

je ne reviendrai plus chez lui
je ne plaisante plus

Ni ...Ni : ula ...(ula) / ur ... ur

ur ilaya i uma-s ula i ultma-s il n'a appelé ni son frère ni sa
sœur.

ur yenni wah ula uhu

il n'a dit ni oui ni non.

ur yeçi ur yeswi

il n'a ni mangé ni bu

ur imeqquer ur imezzey

il n'est ni grand ni petit

Remarque : les adverbes de négation et d'affirmation sont :

waxxa,	oui, très bien
xyar,	bon
ih, wah,	oui
ih, uhu,	non

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

- ABDELMASSIH, E., *Tamazight verb structure ; generative approach*,
Bloomington / The Hague : Mouton, 1968, 292 p.
- ACHAB, R., "Tira n tmazight (taqbaylit)", Tizi-Ousou : *Tafsut*, 1990, 101p.
- AIKHENVALD, A., *Quelques aspects de la syntaxe des langues berbères*,
Voprosy vostochnogo jazykoznanija, Moscou : Nauka, 1983.
- Al-Fasi, M., *Dirāsāt maghribia*, Imprimerie An-Nağāh al-ğadida,
Casablanca, 1990, pp. 82-97.
- AKOUAOU, A., "Enseigner le berbère au Maroc ?, langue et identité",
Tafsut : études et débats n° 2, 1985,
- AKOUAOU, A., "Poésie orale berbère : statut forme et fonction", in *Revue
de l'Occident musulman et de la Méditerranée* n°44, 1987.
- ASPINION, *Apprenons le berbère, initiation aux dialectes chleuhs*, Ed.
Félix Moncho, Rabat, 1953, 337 p.
- BASSET, A., *La langue berbère*, London, I.A.I, 1952, 72 p.
- BASSET, A., "Remarques sur la métrique dans quelques vers kabyles", in
Etudes et documents berbères n° 5, 1989.
- BASSET, A., "La proposition sans verbe en berbère", *G.L.E.C.S* n° 4, 1948.
pp. 90-92.
- BASSET, A., "Détermination et indétermination du nom en berbère",
G.L.E.C.S n° 4, 1951, pp. 95-96.
- BENTOLILA, F., *Grammaire fonctionnelle d'un parler berbère. Aït
Seghrouchen d'Oum Jeniba*, (Maroc), Paris, Selaf, 1981, 447 p.
- BENTOLILA, F., "La devinette berbère", in *Cahier d'études maghrébines
(cologne)* n° 5, 1993.
- BENTOLILA, F., "L'emprunt linguistique en berbère. Dépendance et
créativité", in *Etudes et documents berbères* n° 6, 1989.
- BOUKOUS, A., "Langue berbère et émigration", in *A la croisée des études
libyco-berbères*, Mélanges, Galand, Paris, Geuthner, 1993.

- BOUNFOUR, A., "Oralité et écriture : un rapport complexe", *Revue de l'Occident musulman et de la Méditerranée*, n° 44, 1987.
- BOUNFOUR, A., *Sur les traces du hors-la langue ou variation sur l'interlangue*, Paris, Denoël, 1985.
- BOURDIEU, P., Le clou de Djeha, entretien avec P. Bourdieu, *HOMMES ET MIGRATIONS*, DOCUMENTS 991, 1980, pp. 37-41.
- BOURDIEU, P., Mouloud Mammeri ou la colline retrouvée, *MSH INFORMATIONS* 60, 1989.
- BOURDIEU, P., "La domination masculine" *Actes de la recherche en sciences sociales* 84 (Masculin féminin 2), 1990, pp. 2-31.
- CADI, K., "Quel passage et à quel écrit ? Remarques liminaires sur le rapport oralité-écriture dans la langue Tamazight", *Tafsut : études et débats* n° 2, 1985.
- CADI, K., *Système verbal rifain . Forme et sens*, Linguistique tamazight (nord marocain), Paris : SELAF, 1987, 178 p.
- CADI, K., Le berbère : langue ou dialecte ? Actes de la Première Rencontre de l'Université d'Eté d'Agadir : "La culture populaire. L'unité dans la diversité". 1982.
- CAMPS, G., *L'origine des berbères*, Paris, Editions du CNRS, 1981.
- CAMPS, G., *Berbères. Aux marges de l'Histoire*, Toulouse, Editions des Hespérides, 1980, 352 p.
- CAMPS, G., *Les Berbères. Mémoires et identité*, Errance, Paris 1987.
- CANTINEAU, J., *Racine et schème*, Mélanges William Marçais, Paris Maisonneuve, 1950.
- CANTINEAU, J., "La notion de schème et son altération dans diverses langues sémitiques", in *Sémitica* n° 3, 1950, pp. 73-83.
- CHAFIQ, M., "Le substrat berbère de la culture maghrébine", *français Heute* n° 2, 1984.
- CHAFIQ, M., *Quarante quatre leçons sur la langue amazigh*, Rabat, Ed. arabo-africaines, 1991, 338 p.
- CHAFIQ, M., Pour l'élaboration du berbère "classique" à partir du berbère courant, Actes de la Première Rencontre de l'Université d'Eté d'Agadir : "La culture populaire. L'unité dans la diversité". 1982.
- CHAKER, S., *Textes en linguistique berbère*, Paris, Editions du CNRS, 1984, 291 p.
- CHAKER, S., "Les bases de l'apparentement chamito-sémitique du berbère : un faisceau d'indices convergents", in *Etudes et documents berbères* n° 7, 1990.
- CHAKER, S., *Une décennie d'études berbères (1980-1990)*, Alger, Ed. Bouchene, 256 p.

- CHAKER, S., "La planification linguistique dans le domaine berbère : une normalisation pan-berbère est-elle possible ?" *Tafsut, -Etudes et débats* n° 2, 1985.
- CHAKER, S., "Types de syntagmes prédicatifs en berbère", in *C.L.O.S* n° 5-6, (Hommage à G. Mounin), 1975, pp. 75-88.
- CHAKER, S., *Berbères aujourd'hui*, Paris, L'Harmattan, 1989.
- CHAKER, S., *Linguistique berbère : études de syntaxe et de diachronie*, Paris-Louvain, Peeters, 1995.
- COHEN, D., *L'aspect verbal*, Paris PUF, 1989, 272 p.
- COLLINS, R., "Un microcosme berbère. Système verbal et secllites dans trois parlers de Tunisie", in *IBLA* n° 148, 1981.
- DESTAING, E., *Etude sur le tachelhit de Sous : vocabulaire français berbère*, Paris, 1938.
- GALLAND, L., "Une intégration laborieuse, "les verbes de qualité" en berbère", in *Bulletin de la société de linguistique de Paris* n° 75, 1980.
- GALLAND, L., "Redistribution des rôles dans l'énoncé verbal en berbère", in *Actances* n° 3, 1987.
- GEORGES, P., *Géopolitique des minorités*, Paris, P.U.F, (Que sais-je?), 1984.
- GRANDGUILLAUME, J., "Langue, identité et culture nationale au Maghréb", in *Peuples méditerranéens* n° 9, 1977.
- GRANDGUILLAUME, J., *Arabisation et politique linguistique au Maghréb*, Paris, Maisonneuve & Larose, 1983.
- HANOTEAU, A., *Essai de grammaire de la langue Tamachek*, Réed., Paris, POF-INALCO, 1982.
- HSEINE, L., *Etude des chants de mariages dans la région de Tafraout (sud du Maroc*, Thèse de 3° cycles, Linguistique, Paris V, Dir. CALVET, L. J., 1986.
- IBDELKASEM, H., *Taslit unzar*, Rabat, Imprimerie al-Maarif al-Jadida, 1986, 71 p.
- JAKOBSON, R., *Essai de linguistique générale*, Paris, Minuit, 1963.
- JOUAD, H., *Les éléments de la versification en berbère marocain tamazight et tachelhit*, Thèse de 3° cycle, Linguistique, Univ. Paris III/EPHE, 4° section, Dir. : Galand, L., 1984.
- JOUAD, H., "Les Imedyazen. Une voix de l'intellectualité rurale", in *Revue du monde musulman et de la Méditerranée* n° 51, 1989.
- LACOSTE-DUJARDIN, C., *Etudes berbères*, in *Le courrier du CNRS*, N° 48, 1982.
- LAOUST, E., *Cours de berbère marocains*, Paris, Geuthner, 1936, 334 p.

- LAOUST, E., *Mots et choses berbères, dialectes du Maroc*, Rabat, SMER, 1983, 531 p.
- LEGUIL, A., "Corrélation en arabe et en berbère", in *Bulletin des études africaines de l'INALCO* n° 2, 1982.
- LEGUIL, A., "Remarques sur la labio-vélarité en berbère", in *Bulletin de la société de linguistique de Paris* n° 76, 1981.
- LEGUIL, A., "Notes sur le parler berbère de Siwa", in *Bulletin des études africaines* n° 6, 1986.
- MAMMERI, M., *Tajerrumt n tmazight (tantala taqbylit)*, Paris, Maspéro, 1976.
- MAMMERI, M., *Grammaire berbère (Kabyle)*, Paris, Ed. La Découverte, 1988.
- Martinet, A., *Eléments de linguistique générale*, Paris, Colin, 1970.
- MONTAGNE, R., *Les berbères et le Makhzen dans le Sud du Maroc*, Paris, Alcan, 1930.
- MONTEIL, V.M., "Les berbères aux Canaries ?" in *Etudes et documents berbères* n° 4, 1988.
- NAÏT-ZERRAD, K., *Manuel de conjugaison kabyle*, Paris, l'Harmattan, 1994, 318p.
- NICOLAS, F., *La langue berbère de Mauritanie*, Ifan-Dakar, 1953.
- NORRIS, H.T., *The Berbers, in arabic literature*, Londres, Longman, 1982, 300 p.
- PRASSE, K. G., *Manuel de grammaire touarègue*, 3 Volumes, Ed. de l'Université de Copenhague, 1972, 1973, 1974.
- ROUX, A., "Le verbe dans le parler berbère des Ighzran, Beni-Alaham et marmoucha", *B.S.L.* n° 36, 1935.
- SAIB, J., "gémiation and spirantisation in berber : diachrony and synchrony", *Studies in African Linguistic* n° 5, Los Angeles, 1974.
- SAUSSURE, F., *Cours de linguistique générale*, Paris, Payot, 1985.
- TAIFI, M., "Le tamazight au contact de l'arabe dialectal : l'emprunt lexical", *Tafsut : études et débats* n°1, 1983.
- TAIFI, M., "L'écriture de la langue berbère : problème de notation", in *Revue de la faculté des lettres et des sciences humaines de Fès*, Numéro spécial, 1992.
- VYCUCH, W., "Les Berbères des Iles canaries : éléments historiques et linguistiques", in *Etudes et documents berbères* n° 2, 1987.

PÉRIODIQUES :

- Agraw amazigh*, [Périodique hebdomadaire de la langue, de la culture et de l'identité marocaine, Rabat], 1994.
- Amazigh*, Revue marocaine d'histoire et de civilisation [Rabat], 1980 à 1982, 9 n° parus.
- Amezday*, [Bulletin des activités des associations culturelles amazighes, Rabat], 1996.
- Awal*, Cahiers d'études berbères [MSH-CERAM, Paris] : 1986.
- Azar*, [Paris] : 1986.
- Encyclopédie berbère*, Aix-en-Provence, EDISUD, 1984 (Six volumes parus).
- Etudes et documents, berbères* [La boîte à documents, Paris] : 1985 (cinq n° parus).
- Fichiers de documentation berbère* [Fort-National, puis Alger] : 1946 à 1975 (devient en 1973 : Le fichier périodique), 128 fascicules parus.
- Lien*, [Bulletin du peuple amazigh, Paris] 1979 à 1983.
- Ildi* [Revue du club n° Imazighen de Montréal] : 1985.
- Imazighene* [Bulletin de l'Académie berbère, Paris] : 1970 à 1975.
- Tasafut*, [Revue de l'association nouvelle de la culture et des arts populaires, Rabat], 1991.
- Tidmi*, [Périodique hebdomadaire de la langue et culture amazigh, Rabat], 1994.
- Tifawt*, [Revue de la langue et de la culture amazigh, Rabat], 1993.
- Tifinagh*, [Revue de culture et de civilisation maghrébine, Rabat], 1992.
- Tafsut* (série normale) [revue libre du mouvement culturel berbère, Tizi-Ouzou] : 1981 (douze n° parus).
- Tiddukla*, [Bulletin de l'association de culture berbère, Paris], 1982.
- Tilelli*, [Revue de l'association culturelle berbère, Paris], 1984.
- Tisuraf*, [Groupe d'études berbères/Imedyazen], 1974 à 1982 (de 1974 à 1978, porte le nom de Bulletin d'études berbères).

DICTIONNAIRES :

- CHAKER, S., *Le dictionnaire général informatisé de la langue berbère*, Aix-en-Provence, C.N.R.S (LAMPO), 1987. 20 p.
- CHAFIQ, M., *Lexique arabo-berbère*, Rabat : Académie Royale du Maroc, 1991, 734 p.

GRAMMAIRE BERBÈRE

- CIDKAOUI, S., *dictionnaire français-tachelhit et tamazight (dialectes berbères du Maroc)*, E. Leroux, Paris, 1907, 248p.
- DALLET, J.M., *Dictionnaire kabyle-français : parler des at Mangellat*, Algérie, Paris : SELAF, 1982, 1052 p.
- DALLET, J.M., *Dictionnaire français-kabyle, 2 : parler des at Mangellat*, Algérie, Paris : SELAF, 1985, 259 p.
- DELHEURE, J., *Dictionnaire mozabite-français*, Paris Ed. SELAF, 1984.
- DELHEURE, J., *Dictionnaire ouargli-français, agerraw n iwalen teggargrent-tarumit*, Paris : SELAF, 1987, 493 p.
- FAUCOULD, CH. DE, *Dictionnaire touareg-français*, 4 Volumes, Paris, Imprimerie nationale de France, 1952.
- HUYGHE, P. J, *Dictionnaire français-chaouia*, 1906.
- JORDAN, A, *Dictionnaire berbère-français (dialectes tachelhit)*, Rabat, 1934.
- TAIFI, M., *Dictionnaire tamazight-français*, Paris, l'Harmattan-Awal, 1992, 980 p.

INDEX

A

à; 125
abeille; 31; 44; 46; 57
aboyer; 103
accaparer; 102
accompagner; 103; 112
accord du verbe; 115
adjectif; 63, 69
adverbe; 70
adverbes de lieu; 135
adverbes de manière; 133
adverbes de quantité; 135
adverbes de temps; 133
adverbes interrogatifs;
153
affixes des noms; 120
affixes des prépositions; 121
affixes des verbes; 122; 123
agneau; 26; 38
aigle; 52
ail; 58
aile; 35; 52
aisselle; 57
allongement vocalique; 19
allumer; 91
allumette; 42
alternance double; 46
alternance simple; 46

amant; 25
amende; 29
ami; 40
amie; 46
âne; 32; 39
année dernière; 134
année prochaine; 134
ânesse; 32; 46
annexion; 51
ânon; 30; 37
aoriste intensif; 96; 98; 92
aoriste sans particule; 110
appeler; 102; 114
applaudissement; 37
apporter; 139
apprendre; 115
après demain; 134
après-midi; 134
argent; 21; 55
argent en espèce; 41
assimilation; 22; 55
assourdir ; 21
atteindre; 114
attendre; 102
au delà; 135
au dessus de; 126
au milieu de; 127
aucun; 147
aujourd'hui; 134
autant; 135
autre; 148
autre chose; 147
avant hier; 134
avec; 125
avec eux; 21
averse; 31
avoir des envies; 102
avorter; 103
avouer; 115

B

bagues; 60
 bâiller; 102
 balayeur; 29
 ballon; 31
 baratte; 31; 45
 barbe; 31; 36
 barrage; 26;;
 bât; 47
 bâton; 45; 48
 bave; 41
 beau; 65
 beau-frère; 26
 beau-père; 26; 40
 beaucoup; 135
 belle-sœur; 20, 45
 berbère; 31; 38
 berger; 25; 56
 bergers; 116
 bête; 35
 beurre; 55
 bien que; 130
 blanc; 64
 blé; 26
 blond; 64
 blouse; 45
 bœuf; 33; 37
 bœuf de labour; 30
 boire; 53; 106
 bois; 26
 boîte; 48
 boiteux; 64
 bonheur; 26
 borgne; 64
 bouc; 33
 bouche; 26; 35
 boucher; 29; 41
 boucles d'oreilles; 31
 bouillir; 21

boulangier; 30
 bouton; 38
 boyaux; 41
 bracelets; 59
 braise; 59
 branche; 45
 bras; 40
 brasero; 41
 brebis; 33; 47; 69; 116
 bride; 29
 brouillard; 57
 brun; 64
 bureau; 43

C

cabanes; 54
 cadeau; 35
 café; 42
 caillou; 36
 calamité; 34
 canne; 125
 capuchon ; 30
 caroubier; 49
 cartouche; 42
 cascade; 28
 cavalier; 26
 ce jour-là; 134
 ce mois-ci; 134
 ceinture; 42
 cendre; 26; 59
 céréale; 26
 cette année-ci; 134
 cette nuit; 134
 cette semaine; 134
 chacun; 147
 chaîne d'un tissu; 27
 chambre; 46
 chameau; 32
 chameaux; 54

chamelle; 32; 44
 champ; 26
 champ cultivé; 30
 champignon; 30
 changer; 113; 115
 chaque; 147
 chaque fois; 134
 chaque jour; 134
 charbon; 41
 charrue; 26; 41; 46
 chasseur; 38
 chauffeur; 42
 chaussures; 41
 chauve; 65
 chemin; 37
 chercher; 91; 103
 cheval; 33
 chevaux; 54
 chevreau; 37; 38; 96
 chevrette; 44
 chèvre; 33
 chez; 125
 chien; 32; 40
 chienne; 32
 chiens; 116
 chose; 26
 ciel; 67
 ciseaux; 26; 48
 citadelle; 48
 classification des
 verbes; 99
 clef; 49
 co-épouse; 46
 co-épouses; 58
 cœur; 26; 38; 39; 68
 coffre; 29
 coin; 31
 col; 20; 31
 colombe; 25; 45
 combien; 154

comme; 126; 130
 commencer; 20
 comment; 153
 comparatif; 71
 comp. de supériorité; 71
 complément de nom; 68
 conjonction; 71
 conjonctions; 129
 conjugaison; 93
 connaître; 114
 consigne; 43
 consulter; 114
 convenir du prix; 102
 converser; 114
 coq; 25; 30; 115
 cordon; 26; 37
 come; 26; 72
 corps; 31
 côte; 37
 couffin; 35
 coup; 47
 couper; 103
 coupole; 48
 courir; 105; 113
 course; 31
 court; 64
 couscoussier; 40
 couteau/fer; 26; 38; 54
 couvrir; 106
 crapaud; 25
 creuser; 20; 113
 cribler; 102
 criquet; 28
 cruche; 44
 cueillir; 103
 cuillère; 36
 cuisinier; 42
 cuisinière; 49
 cul/s-de-jatte; 65

D

dans; 125
 darter; 57
 datte; 31
 davantage; 135
 de; 21; 125
 de ce côté-ci; 126
 de ce côté-là; 126
 de force; 133
 de jour; 134
 de la taille de; 127; 135
 de là; 135
 de là-bas; 135
 degrés de comparaison;
 69
 dehors; 126
 déjeuner ; 69
 délivre; 47
 demain; 134
 demande; 26; 32
 demander; 102
 démonstratifs; 137
 démonstratifs
 invariables; 137
 démonstratifs neutres;
 138
 démonstratifs
 variables; 138
 dépouiller ; 106
 depuis; 130
 dernier; 40; 64
 derrière; 126
 descendre; 106; 112; 113
 désormais; 134
 déterminant du nom; 68
 dette; 37
 devant; 126
 difficilement; 133
 diminutif; 35

dire; 114
 disposer sur le sol; 103
 dissimulation; 22
 dissimulation; 32
 divorce; 26
 divorcées; 59
 djellabas; 69
 doigt; 28; 40
 donc; 129
 dormir; 106; 112
 doucement; 133
 douceur; 31
 droit coutumier; 21
 droitier; 64
 du côté de; 135

E

eau; 118
 eaux usées; 41
 échelle; 31
 éclair; 27
 éclairs; 38; 54
 école; 29; 42
 écolier; 38
 écrire; 105
 écriture; 56
 écritures; 48
 également; 133
 éleveur; 41
 emphase; 20
 emploi des
 prépositions; 127
 emploi des pronoms
 autonomes; 118
 emprunt à l'arabe; 41;
 48; 33
 emprunt au français;
 30; 42; 49
 Emprunt au latin; 30;

49
 emprunt étranger; 28;
 41; 48
 emprunts; 28
 enclos; 44; 45
 en-deçà; 135
 en face; 126
 enfants; 67
 enfler; 103
 enjamber; 103
 enlever; 113
 ensemble; 133
 ensuite; 134
 enterrer; 113
 entre; 125
 entrer; 114
 en vérité; 133
 environ; 133
 envoyer; 105; 114
 épaule; 28
 épi; 44
 épine; 25
 et; 129
 étang; 31; 45
 état d'annexion
 renforcé; 54
 état d'annexion simple;
 51
 étoile; 26; 37
 étoiles; 54
 étrangeté; 35; 48
 étrangler; 103
 être beau; 102
 être blanc; 70
 être bon, bien, beau; 70
 être cuit; 112
 être fade; 108
 être grand; 70
 être lavé; 112
 être léger; 107

être mauvais, laid; 70
 être nombreux; 70
 être petit; 70; 108
 être peu nombreux; 135
 être propre; 112
 être sucré; 107
 être vert; 112
 être vieux; 70
 être vieux/grand; 98
 eux; 118
 exprès; 133

F

factitif; 112
 fagot; 45
 fakir; 34
 faucille; 39; 58
 faucon; 37
 faute; 43
 félicité; 59
 femelle; 115
 féminin; 30; 32
 féminin irrégulier; 33
 Féminin pluriel; 67
 féminin singulier; 30
 Féminins berbérés; 33
 femme; 33; 36; 45
 femmes; 45
 feu; 56; 125
 fève; 25; 30
 fièvre; 31
 figuliers; 55
 fil; 40
 filet; 49
 fille; 27; 33; 45
 fille de, originaire de; 33
 fils; 40
 fils de; 33
 fils de laine; 26

fin; 64
foie; 31
fois; 48
fond; 58
fontaine; 40
forêt; 57; 125
forgeron; 29
formation du pluriel;
36; 43
formes dérivées; 111
formes du verbe; 92
formes verbales; 108
forteresse; 44
foudre; 53
four; 29
fréquenter; 114
frère; 40; 125
froid; 55; 64
frotter; 105
fusil; 48
fusil/s à piston; 42

G

galeux; 39; 64
garçons; 41
gaucher; 65
gauler; 103
gendarme; 42
genou; 40
genoux; 27
genre; 25
gens; 41
gerbes; 58
germer; 103
gifle; 28
golf; 28
goumier; 41
goûter; 91
goutte; 46

gouverneur; 41
gradé; 30
grand; 64
gratuitement; 133
griller; 105
gros; 64
grotte; 26; 37
guérir; 103

H

hâche; 40; 46
haie; 37
hérisson; 52
hier de jour; 134
hier de nuit; 134
homme; 26; 33; 37
hoquet; 31
hutte; 35
hyène; 21; 26; 28

I

ici; 135
impératif; 94
impératif simple; 95
indéfinis; 147
individus; 41
infirmier; 30
inspecteur; 29
instant; 27
intelligent; 27; 65
interrogation; 149
interrogation; 149
interroger; 102
intestin; 20
invité; 39
invités; 54
ivoire; 26

J

jadis; 133
 jalousie; 35
 jamais; 133
 jardinier; 30; 42
 jarre; 35
 jaune; 64
 jeu; 58
 jointée; 27; 55
 jouer; 103
 journées; 26
 jours; 54
 juif; 26; 32; 38; 53
 juive; 32; 44
 jujubier; 45
 jumeau; 26
 jumelle; 45
 jument; 33; 47; 55; 69
 jurer; 91
 jusqu'à; 126

L

là; 135
 là-bas; 135
 labourage; 20
 labourer; 19
 laid; 64
 lait; 26
 lait caillé; 26
 langue; 26
 lapin; 115
 large; 64
 larme; 53
 laurier rose; 30; 37; 46
 lavage; 55
 laver; 102
 lendemain; 134
 lettre; 45
 lieu; 22

lièvre; 145
 lion; 32; 37; 39
 lionne; 32; 44; 45
 lions; 54
 livre; 42
 locataire; 29
 locutions numérales
 distributives; 88
 lorsque; 130
 loup; 26; 32; 38; 52
 louve; 44
 loyer; 29
 lui; 118
 lumière; 26; 57
 lune; 31; 54

M

mâchoire; 57
 maigre; 64
 main; 40
 mains; 53
 maintenant; 133
 mais; 129
 maison; 21; 36
 malade; 46
 maladie; 55
 mâle; 39; 115
 malheurs; 41
 manger; 53; 106; 112
 manquer; 114
 marché; 29; 42
 mariage; 56
 marié; 26; 32
 mariée; 31; 32; 44; 59
 masculin; 25
 masculin pluriel; 67
 masculin singulier; 25;
 67
 matin; 134

melon; 29
menton; 57
menu; 64
mère; 21; 33
messager; 25
métayer; 29
meule; 38
midi; 134
milieu; 25
minuit; 134
miroir; 31; 58
misérable; 29
moi; 118
moissonner; 113
moment; 48
monter; 105; 112
mordre; 20
morsure; 56
mosquée; 48
mouche; 20; 37
moucheron; 44; 47
mouches; 56
moudre; 103; 106
mouflon; 26
mourir; 105
mouton; 33
moutons; 116
muet; 64
mule; 57
mulet; 25; 39
muletier; 30; 43
mur; 26
musulman; 53
mutations phonétiques;
24

N

naître; 105
natte; 39

négation; 157
neige; 25
neuf; 76
nez; 36
ni...ni; 129
noces; 140
noir; 64
nom d'agent; 69
nom féminin; 56
nom masculin; 51
nombre; 36
nommer; 113
noms de parenté; 120
non; 160
nourriture; 26
nuit; 26; 55; 127
nulle part; 135
numéraux; 75
numéraux multiplicatifs;
87
numéraux ordinaux; 85

O

objet; 26
odeur; 45; 55
œil; 20; 36
œil, source; 31
œuf; 31; 45
oignon; 44
oiseau; 26; 39; 97
ombre; 25; 31; 40
ongle; 28
or; 26
ordonnance; 42
oreille; 36
orpheline; 45
os; 37; 39
ou; 129
oubli; 20

oublier; 103; 113
 oui; 160
 ouvrier; 30
 ovins; 26; 27; 56

P

pain; 68
 papillon; 52
 parce que; 129
 parole; 39
 part; 31
 partage; 20
 participe; 93
 particules de rection;
 139; 140; 141
 partir; 106
 partout; 135
 parvenir; 113
 pas; 39; 46
 passer; 103; 112
 passer la nuit; 106
 passif; 113
 passion amoureuse; 28
 passoire; 43
 pastèque; 29
 patio; 37
 paume; 26
 pays; 46
 peau; 40
 peigne; 48
 peine; 31
 pendre; 105
 pente; 43
 perdreau; 38
 perdrix; 31; 116
 père; 21; 33
 pertes; 41
 petit; 39; 64
 petit puits; 20

petit seau; 34
 petite; 46
 petits-pois; 44
 phrase nominale; 66
 pièce de monnaie; 30
 pied; 21; 28; 35; 38
 pieds; 53
 pierre; 37; 39; 46
 piéton; 37
 pieux; 27
 pigeons; 67
 piller; 48
 pioche; 39
 pis; 20
 planter; 113
 plier; 105
 pluie; 54
 pluriel; 53; 56
 pluriel berbérisé; 41
 pluriel combiné; 40; 46
 pluriel étranger; 60
 pluriel féminin; 43; 47
 pluriel masculin; 36; 40
 pluriel par alternance; 39
 pluriel par désinence; 38
 poète; 25
 poignée; 44
 poignées; 59
 poindre; 103
 poisson; 26
 policier; 42
 porter; 105
 porteur d'eau; 29
 poser; 112; 113
 poteaux; 60
 poule; 37; 115
 poules; 67
 pour; 125
 pour que; 129
 pourquoi; 154

poussin; 37
 poussins; 97
 poux; 44; 59
 précoce; 64
 précoces; 67; 46
 premier; 40; 64
 première; 46
 prépositions; 71; 122; 125
 présentatifs; 138
 presque; 133
 prêter serment; 105; 115
 prétérit; 92; 97; 109
 prétérit négatif; 92; 97
 prier; 105
 prière; 97
 printemps; 47
 progéniture; 22; 47
 pronoms autonomes; 117
 pronoms interrogatifs;
 150
 pronoms personnels;
 117
 pronoms relatifs; 143
 propos; 53
 propriétaire/maître; 33
 propriétaires; 56
 publiquement; 133
 puce; 27; 39
 puces; 59
 puiser; 105
 puits; 40

Q

quand; 153
 que; 129
 quelqu'un; 147
 quelque chose; 147
 quelque part; 135; 147
 quiconque; 147

R

racine; 28; 39; 89
 raisin; 71
 rapidement; 133
 rassembler; 115
 rate; 26; 37
 réciproque; 114
 reconnaître; 115
 refuser; 103
 regarder; 114
 reine; 32
 remplir; 105
 renvoyer; 103
 rien; 135; 147
 rigole; 31; 46; 49
 rire; 31; 102
 rivière; 28; 40
 rocher; 37
 roi; 26; 32
 roseau; 35; 37
 roseaux; 69
 rouge; 64
 route; 55
 ruades; 47
 ruche; 35
 Rupture d'hiatus; 22
 ruse; 48

S

sage-femme; 45
 s'asseoir; 102; 112
 s'échanger; 115
 s'en aller; 103
 s'habiller; 102
 sainte; 34
 salaire; 60
 salaires; 48
 sale; 64

salive; 47
 sang; 41; 52
 sanglier; 26; 37; 39
 sans; 33
 sardine; 49
 savoir; 32
 scorpion; 31; 45
 se perdre; 112
 se pousser; 105
 se présenter; 114
 se rassembler; 115
 se reposer; 102
 se tromper; 112
 sécher; 107
 secrétaire; 41
 sein; 26; 37; 55
 sel; 58
 semaine; 134
 semaine dernière; 134
 semaine prochaine; 134
 semence; 35
 serpent; 20; 28
 seulement; 133
 si; 130
 silo; 31; 55
 singe; 26
 singulier; 51; 54
 soc; 46
 sœur; 27; 33
 soleil; 26; 57
 sortie; 32
 soufflet; 29
 source; 31; 37
 sourd; 64
 sourd/s-muet/s; 38
 sourire; 103
 sous; 126
 sueur; 31
 superlatif absolu; 73
 superlatif relatif; 73

sur-le-champ; 134
 surmonter; 113

T

tableau; 29
 tacheté; 64
 tambourin; 35
 tamis; 28
 tant que; 130
 tardif; 64
 tardive; 46
 teigneux; 65
 tente; 43; 48
 têter; 112
 tête; 26; 37; 39; 52
 théière; 29
 tigre; 25
 tirer; 103
 tison; 26
 tissage; 32
 toi; 118
 tôle de zinc; 30
 tombe; 20
 tomber; 103
 tondre; 106
 tonnerre; 53; 41
 toréfier; 91
 tôt; 133
 toujours; 134
 tout; 135
 tout à l'heure; 133
 tradition; 49
 trahir; 113
 traire; 21; 103
 traite; 32
 traître; 29
 traîtresse; 34
 traits; 47
 travail; 49

travailleuse; 48
traverser; 112
trèfle; 21
trépied; 41
tribu; 48
trop; 135
tuer; 106; 114; 115
turban; 35; 68
types de verbes; 93

U, V, Y, Z

un; 76
un jour sur deux; 134
un peu; 135
un tout petit peu de; 135
une; 27
urine; 41
vache; 33
vaches; 59
veille; 134
vendre; 113; 114
venir; 106
venir à la rencontre; 102; 115
ver; 31
verbe; 89
verbes d'état; 98; 106
verbes irréguliers; 104
verbes ordinaires; 93; 100
verbes réguliers; 106
verger; 26; 30; 38; 39; 55
verrue; 47
vers; 125
vers ici; 135
vers là; 135
vers là-bas; 135
vert; 64
vésicule biliaire; 20
vêtements; 55
viande; 59

vieille femme; 31
vieux; 26; 55; 64
ville; 34
visage; 26; 38; 39; 53
voir; 106; 113; 114
voisins; 53
vol; 58
voler; 105; 113
voyageur; 26
voyelle neutre; 19
youyous; 47
zebré; 64
zézayeur; 64

GLOSSAIRE

abariq, gifle
abaw, fève
abekkas, ceinture
aberbac, tacheté
abercan, noir
abrid, chemin, route
abuccer, ongle
acaqur, hâche
ačil, *ikil*, lait caillé
acemlal, blond
acer, voler
acurdu, puce
adan, boyaux
ađad, doigt
ađar, pied
aderđur, sourd
aderđal, borgne
ađil, raisin
ađi, plier
adehmi, brun
adfel, neige
afalku, faucon
afelʔay, chauve
afenyar, meule
afer, aile
afrag, haie
afud, genou
afulu, fil
afusi, droitier
afus, main
agellid, roi
agelmus, capuchon
agelzim, pioche
agerwaz, zézayeur
agerziž, *awtul*, lièvre
agezzar, boucher

ağajen, tonnerres, foudre
ağaren, voisins
aʔezzal, bâton
aʔad, aqetrib, bouc
aʔanim, roseau
aʔbalu, fontaine
aʔezzi, morsure
aʔezaz, mâchoire
aʔi aceffay, *tazzečt*, lait
aʔilas, tigre
aʔil, bras
(a)ʔir, épaule
aʔras, ruche
aʔrum, pain
aʔyul, âne
agiddew, *ibki*, *abaʔus*,
 singe
agnin, lapin
agujil, orphelin
agursel, champignon
aha, *imiren*, ensuite
aħanu, chambre
aħizun, *aridal*, *arejdal*,
 boiteux
ahidur, peau
ajdiđ, oiseau
ajenna, ciel
ajerrud, perdreau
ajertil, natte
akeccud, bois
akessab, éleveur
akkani, quelque part
akraz, *takerza*, *tayerza*,
 labourage
aksum, *agsum*, viande
alefsa, crapaud
algam, bride
alʔem, chameau
alili, laurier-rose
asired, lavage

ali, monter
al, jusqu'à
allaγ, fond
amalu, ombre
allun, tambourin
alus, beau-frère
amadun, couscoussier
aman, eau
amazan, messager
amarir, poète
amazigh, berbère
amazzer, cascade
amazuz, tardif
am, comme
amecli, déjeuner
amecsa, berger
ameddakkul, ami
amellal, blanc
amenzu, précocité
ameqran, grand
ameslem, musulman
ameṭṭa, larme
amezwar(u), premier
amezzan, amezyan, petit
amezzuy, timejjet, oreille
amγar, vieux, beau-père, chef
amiriw, large
amjer, faucille
amjjuḍ, galeux
ammas wwaγ, midi
ammas yyid, minuit
ammas, milieu
ammen, environ, comme ça
amnay, cavalier
amsebrid, anejdi, voyageur,
 piéton
amuḍin, amehluc, malade
amuzzur, gros
anect, autant
 de la taille de

aneggaru, dernier
anegmar, chasseur
aneḥkam, gouverneur
anercu, sale
ani mma, partout
ansa, adγar, amcan,
 lieu, endroit,
 localité
anuji, invité
anu, puits
anzar, pluie
γer, appeler
aqejjiε, teigneux
aqerruḍ, court
aqertas, cartouche
aqnuc, jarre
ara, tarwa, ifrax,
 enfants
aref, toréfier
areqti, zébré
argaz, homme
ari, écrire
arkasen, chaussures
arṭut, vêtements
as-nnaḍ, hier de jour
asegg^was izeryen,
 année dernière
asegg^was-a, cette
 année-ci
asekkin, chose, objet
asellaw, mince, fin
ašemmiḍ, froid
asennan, épine
asensu, patio
aserdun, mulet
asfed, tison
asid, tafawt, lumière
asif, rivière
asi, porter

asmun, amant,
 compagnon
asnus, ânon
ass s wass, un jour sur
 deux
as-n, ce jour-là
aşrem, intestin
aşter, rocher
asurif, pas
as, venir
atbir, colombe
atef, adef, entrer
ats, pousser
aşas, *halla*, *qbala*, *tikt*,
cilla, beaucoup
ass-a, aujourd'hui
awal, langue, parole
awed, atteindre,
 parvenir
awi, apporter
awray, jaune
awren, au delà
awtem, mâle
axemmas, métayer
axxam, *tigemmi*, *taddart*,
 maison
ayazid, coq
aydi, *aqzin*, chien
ayel, pendre
ayem, puiser
ayis, *amextar*, *agmar*, cheval
ayugu, bœuf de labour
ayur-a, ce mois-ci
azekka, *asekka*, *tuča*, *tudca*,
 demain
azehhaf, cul/s-de-jatte
azekka yenni, lendemain
azelmad, *aeesri*,
aferyad, gaucher
azen, envoyer

azgaw, couffin
azger, *afunas*, bœuf
azi, dépouiller
aziza, *azegzaw*, vert,
 bleu, gris
azref, droit coutumier
azru, pierre
azugg^way, rouge
azugg^war, jujubier
azur, racine
azalim, oignon
azekka, *tamdelt*, tombe
azzel, courir
azref, argent (métal)
baba, père (mon)
bab, propriétaire, maître
bađad, passion
 amoureuse
bdu, partager
bdu, commencer
beřra, dehors
bezzaf, trop
bri, *zed*, moulin
buehbba, fusil à piston
burxes, criquet
ca n cwic, *kra nimik*,
qtit, un tout petit
 peu
ca yiğ /yan/yiwen,
 quelqu'un
car, emplir
cawer, consulter
cek, toi
cel, passer la journée
çal, ma çal,
 mennaw, combien
cnef, griller
cra yađ nin, autre chose
cra, *kra*, quelque chose

çtaṭṭu, tamis
cwic, un peu
da, daha, dagi, ici
der, descendre
dau, partir
deffir idelli, ass nnaḍ,
 avant hier
deffir wazeča, sell
azekka, après
 demain
del, couvrir
dɣi, tura, was(r), axil,
rux, rexxu,
 maintenant
dih(a)n, dinna, là-bas
dihin, dahinyin, là
ekk, passer
ffu, poindre
g^w-ammas, au milieu
g, di, dans
ɣer, ɣur, dar, vers, chez
ɣez, creuser
ɣez, mordre
ɣmi, germer
ɣi, avorter
goḥa, taguhat, golf
gzem, couper
helli, seulement
htal, venir à la rencontre
huma, bac, pour que
hiyya, dix, donc
i Rebbi, gratuitement
i, à
ibeziden, urine
iblili, papillon
icc, corne
idammen, sang
idcel, paume
id-a, cette nuit

id-nnaḍ, selli delli, ass
njen, hier de nuit
idan, chiens
idelli yenni, veille
id, nuit
idis, du côté de
id sen, akid sen, avec
 eux
ifassen, mains
ifeqqisen,
 applaudissements
iffis, trèfle
iff, sein
ifiɣer, ahiwec, serpent
ifis, hyène
ifrax, lwacun, enfants
ifri, grotte
ifullusen, poussins
iger, iyer, champ
iɣed, cendre
iɣes, os
iɣezdis, côte
iɣid, chevreau
iɣan, malheurs
iğ, yan, yiwen, un
ih, wah, oui
ijider, aigle
iken, icen, jumeau
ileddayen, bave
ileɣman, chameaux
ilf, sanglier
illi, fille (ma)
ils, langue (organe)
imal ass-ad, cette
 semaine
imal-ass-ad izrin,
 semaine dernière
imal-ass-ad yuckan,
 semaine prochaine
imal-ass, semaine

imal, année prochaine
imassen, charrue
imecsawen, bergers
imeḥter, écolier
imendi, céréale
imi, bouche
imma, mère (ma)
imuzzar, cascades
inerfed, rate
ini, dire
init, avoir des envies
insi, hérisson
inwalen, cabanes
inyan, trépied
iqariden, argent en
 espèce
irden, blé
ireḍ, s'habiller
irsan, pertes
iselman, poisson
iṣin, connaître, savoir
isiriden, eaux usées
islan, tameɣra, mariage
isli, marié
iṭij, tafuyt, tafukt, soleil
itṛan, étoiles
itri, étoile
ixef, aqerru, azellif,
 agayyu, tête
izan, mouches
izem, lion
iziker, cordon
izimer, agneau
izi, mouche
izi, vésicule biliaire
jal, prêter serment
jar, jer, ajer, entre
jen, des, dormir
jji, guérir
k^wer, insulter

kkes, enlever
kku, cueillir
krez, crez, labourer
ku twal, *ku dwal*,
 chaque fois
kul ass, chaque jour
kul iğ, chacun
lal, naître
lebda, toujours
les, tondre
lmed, apprendre
mac(a), *imil*, mais
mamec, *mimec*, *maki*,
 amek, comment
ma, *mel*, *mec*, *ṃla*,
 mra, mer, si
max, *maymi*,
 mayennex, *maxmi*,
 pourquoi
ṃdel, enterrer
melmi, *milmi*, *mermi*,
 manak, quand
memmi, fils (mon)
midden, *iwdan*, gens
miɣis, intelligent
mjer, moissonner
ṃmet, mourir
msasa, convenir du prix
mun, accompagner
neɣ(d), ou
neɣ, tuer
nek, *nec*, *neč*, moi
nelli, *llina*, *zgeli*, tout à
 l'heure
nes, passer la nuit
netta, lui
nitni, eux
nzeɣ, se perdre
id bab(masc.), *id lal*
 (fém.), propriétaires

qah, qae, ensemble
qas, goûter
qer, avouer
qqim, s'asseoir
raja, attendre
rzu, chercher
s (inst.), *ayed, aked* (acc.), avec
s-tit, en vérité
s-tmara, difficilement
s-wass, x-wass, g^w-ass, de
 jour
sawel, interroger
seljuda, féliciter
sers, poser
sew, boire
sgenfa, se reposer
shal, accaparer
sifed, renvoyer
siff, cribler
sired, laver
smun, rassembler
srey, allumer
ssu, disposer sur le sol
surf, enjambrer
sya yer (z)dat, désormais
tabarda, bât
tabrat, lettre
tacna, co-épouse
tacniwin, co-épouses
tacurt, ballon
tadsa, rire
tadert, épi
tadla, gerbe
tafunast, vache
tageccult, baratte
tagedwart, blouse
tagersa, soc
taɣenjact, cuillère
taɣesmirt, menton

taɣessa, corps
taɣezzalt, canne, bâton
taɣyult, ânesse
taggut, tayyut, brouillard
tagsart, pente
tahilit, ruse
tahla, aɣbalu, source
tajnut, averse
takeča, ver
talɣemt, chamelle
talust, belle-sœur
tamart, barbe
tamda, étang
tameddakkult, amie
tameddit, tadug^wat,
 après-midi
tamellalt, taglayt, œuf
tameqqit, goutte
tamezgida, mosquée
tamɣart, vieille femme,
 belle-mère, femme
tamsut, sage-femme
tamurt, tamazirt, pays
tanila, en face
tanut, petit puits
taqbilt, tribu
taqliet, citadelle
taqnuct, cruche
tarača, filet
targa, rigole
tarwa, progéniture
tasa, foie
tasamest, caillou
tasarut, clef
tascala, échelle
tasekkurt, perdrix
taselliɣwa, caroubier
taserdunt, mule
tasettact, passoire

tašetta, branche
tasçert, part
taslit, mariée
tasraft, silo
tattut, beñtu, partage
tawla, fièvre
tawtemt, femelle
taxxamt, tente
tayazit, poule
tayet, aisselle
taymart, *tagmart*, jument
tazallit, prière
tazarin, figuiers
tazdemt, fagot
tazla, course
tazribt, enclos
tazudi, douceur
terter, bouillir
tfa, bâiller
ticcert, ail
ticcin, poux
ticti, *tiqqert*, coup
tidi, sueur
tifiri, darte
tifitli, verrue
tifiyi, viande
tifras, traits
tifsa, *tafsut*, printemps
tifulaz, *tikuffas*, salive
tiçerdemt, scorpion
tiğğal, divorcées
tiçrad, salaire
tiçremt, forteresse
tikent, timent, jumelle
tililaw, youyous
timattin, délivre
timelli, bonheur
timessi, feu
tinbalin, bracelets
tini, datte

tinifin, petits-pois
tinzar, nez
tiqebba, djellabas
tiqqar, ruades
tira, écriture
tirjin, braise
tisednan, *timçarin*,
 femmes
tisent, sel
tisit, miroir
tiwinas, boucles
 d'oreilles
tixest, hoquet
tixsi, brebis
tixt, peine
tixutam, bagues
tizemt, lionne
tizgi, forêt
tizi, col
tiziri, lune
tizit, moucheron
tizizwi, abeille
tter, sal, demander
tittaw, *allen*, yeux
çizi, pis
ttu, oublier
tuccent, louve
tudayt, juive
tufça, sortie
tufut, *saska*, matin
tujjut, odeur
tukkert, vol
tulma, tissage
tummezt, poignée
turart, jeu
tuzya, traite
twal, fois
uçu, manger (N.M.)
uccen, loup
udad, mouflon

uday, juif
uḍa, tomber
udem, visage
udi, beurre
uḥ, enfler
u, fils de
uḥu, bouton
ugg, refuser
ugug, barrage
uhu, ihi, non
ujar, davantage
ulad iğ, *ur...yan*, aucun
ul, cœur
ulli, ovins
ulluḥ, *tulfa*, divorce
ulman, fils de laine
ult, fille de, originaire de
ultma, sœur (ma)
uma, frère (mon)
ur...mani, nulle part
urar, jouer
ureḥ, or
uḥu, jointée
urtu, verger
usman, éclairs
ussan, journées
ustu, chaîne d'un tissu
uyud, instant
uzlan, *timecraḍ*, ciseaux
uzzal, couteau, fer
uḥer, ivoire
wa-mma, *wen-mma*,
 quiconque
walu, *aḍu*, *ula*, rien
war(m)tar (f), sans
waxxa, bien que
xaled, fréquenter
xil xil, *g-umcan*, sur-le-
 champ
x, sur

xwi, étrangler
(z)dat, *zat*, devant
(z)daw, sous
(z)deffir, derrière
zeg, *sgus*, depuis
zenz, vendre
(z)nneg(a), *fella*, au
 dessus de
zic, *zik*, tôt, jadis
zmumeg, sourire
zu, aboyer
zuḥer, tirer
zwa, sécher
zwi, gauler
zer, voir
zzi, traire
zwa, traverser

ANNEXE

INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT ET/OU DE RECHERCHE DANS LE DOMAINE BERBÈRE*.

FRANCE : CHEAM, 13 rue du Four, 75006, Paris.
CRLS, Université de Lyon II, CP 11, 69676 Bron cedex.
UFR d'arabe, Université Toulouse-le Mirail, 5 allée A.
Machado, 31058 Toulouse Cedex.
INALCO (Bibliothèque + Centre de recherche berbère), 2 rue de
Lille, 75007 Paris.
IREMAM, 5 avenue Pasteur, 13100 Aix-en-Provence.
LACTIO, CNRS, 44 rue de l'Amiral-Mouchez, 75014 Paris.
LLACAN, CNRS, 4 ter route des Gardes, 92190, Meudon.
LOAB, CNRS, La rotande, 7 rue Guy-Moquet, BP. 8,
94802 Villejuif Cedex.

ALGÉRIE : Centre Natinal des Études Historiques, 3 avenue Franklin-
Roosevelt, Alger.
Département de langue et culture amazigh, Université de
Béjaïa (Taga Ouzemmour) 06000 Béjaïa.
Département de langue et culture amazigh, Université de Tizi-
Ouzou (Ihesnawen), 15000 Tizi-Ouzou.
Institut de Culture Populaire, Tlemsen.

MAROC : Faculté des lettres (Bibliothèque + Département de français et
linguistique), Agadir.

* Liste établie par S. Chaker, professeur de linguistique berbère à l'INALCO.

Faculté des lettres (Bibliothèque + Département de français et linguistique), Marrakech.
Faculté des lettres (Bibliothèque + département de français et linguistique), Oujda.
Faculté des lettres (Bibliothèque + département de français et linguistique), Rabat.
Faculté des lettres (Bibliothèque + département de français et linguistique), Fès.
Institut des Études Africaines, BP. 6541, Rabat.

EUROPE OCCIDENTALE : Carsten-Neibhur Intituttet, Université de Copenhague, Njalsgade 80, tr. 17, 2300 kopenhagen S. Danemark.

CNWK, Rijksuniversiteit Leiden, Faculteit der letteren PB 9515, 2300 RA Leiden, Pays-Bas.

Faculteit der letteren, Dept. of Oriental Languages and Cultures, Drift 15, 3512 BR Utrecht, Pays-Bas.

Groupe de Recherche sur les Langues Minorées, Université Catholique de Brabant, PB 90153, 5000 Le Tilburg, Pays-Bas.

Departamento de Estudios Arabes e Islamicos, Facultad de Filologia, Universidad Complutense de Madrid, 28040, Madrid, Espagne.

Universitat Autonoma de Barcelona-Bellaterra, Barcelona (Catalunya), Espagne.

Institut Für Africa-kunde, Neuer Jungferstieg, 21, 20354 Hamburg, Allemagne.

Institut für africanistik des Universität Köln, Albertus-magnus-Platz 5000 Köln 41 Allemagne.

Seminar für Agyptologie der Universität zu Köln Meister-Ekkehartstrasse, 7 5000 Köln (Lindenthal), Allemagne.

Institut für africanistik des Universität Wien Dobelhoffstrasse, 5-9 Wien 1010, Autriche.

Instituto di Glottologia e Lingue Orientali, Università degli Studi di Milano, Italie.

Instituto Universitario Orientali di Napoli, Dept. di paesi arabi e africani, Piazza San Giovanni Maggiore, 30, 80100 Napoli, Italie.

Seminar für semitistik/Arabistik der Freie Universität Berlin
(FB 14, WE 7) Reichen-steinerweg, 8-10, 1000
Berlin 33, Allemagne.

Université de Genève, Faculté des lettres (Egyptologie), Les
Bastions, Genève, Suisse.

Universiteit Gent, Vakgbeit Semitistiek, Sintpietersplein 6,
9000 Gent, Belgique.

EUROPE DE L'EST : African Dept. Museum of Anthropology and
Ethnography, St. Petersburg 199 034, Russie.

Institut des Études orientales, Rozhdestvenka, 12, 103777
Moscou, Russie.

Institut des Études Orientales, Université St. Petersburg 199
034, Russie.

AMÉRIQUE : Département de Linguistique, CP 8888, Succ. A, Université
du Québec à Montréal (PQ), H3C 3P8, Canada.

Middle East studies, Indiana University Ann Arbor
Bloomington, Michigan, USA.

Near Eastern Languages Departement, UCLA, Los Angeles,
California, USA.
